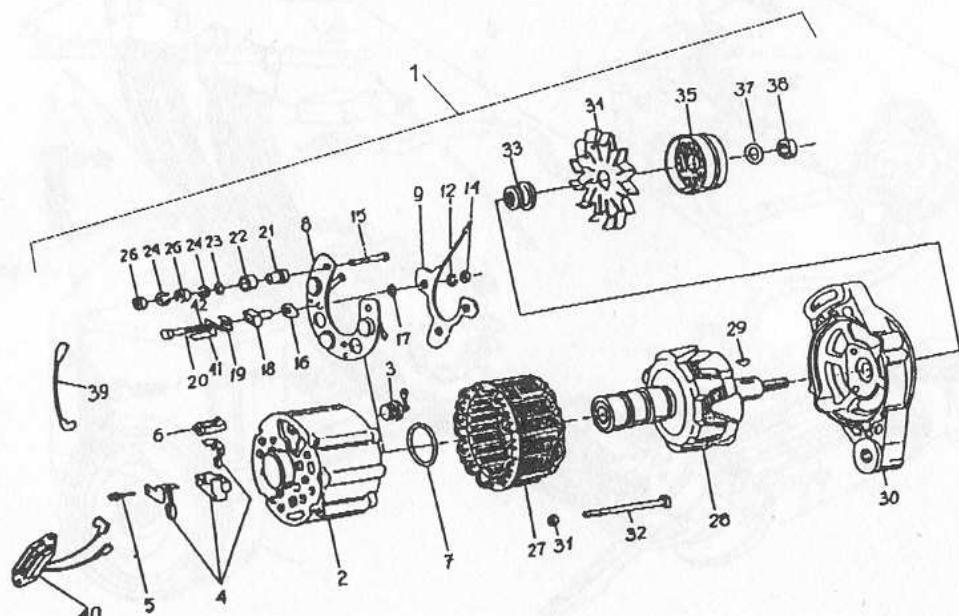


## 53705 ALTERNÁTOR (A124-55d) (ALTERNATOR)

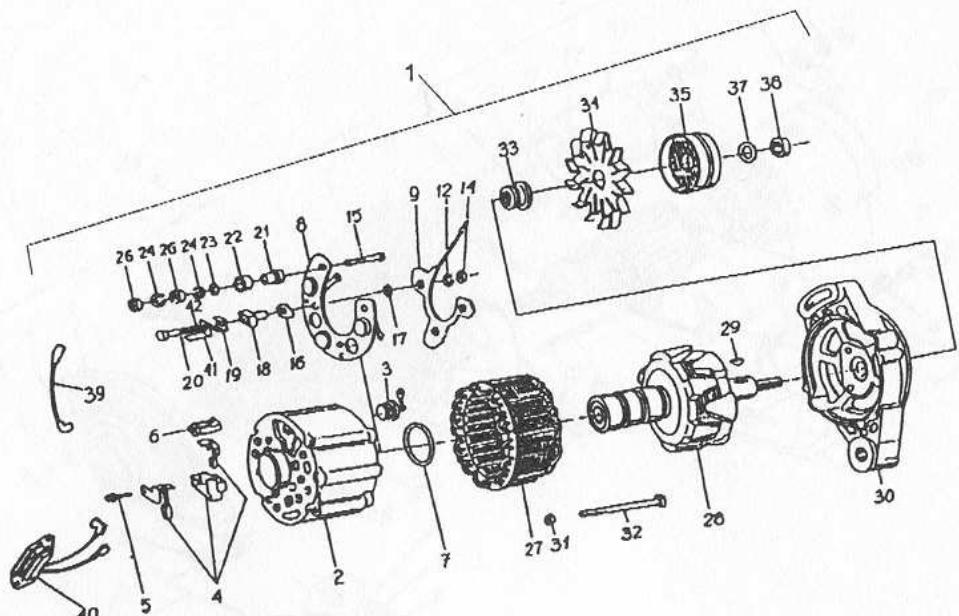
1998.01.05



Z A M	S U B	Číslo dílu (No part)	MODEL					Volba (alt.) (Option)	R / L	K s / Q- ty	Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)	Poznámka (Note)					
			Verze (Version)														
			A L L L L	L T V C B	L	L	L										
		[01]	769894006					&CD		1							
		[02]	779057774					&CD		1							
		[03]	769896106					Dioda se záporným pólem		3							
		[04]	769894017					&CD		1							
		[05]	782015258					&CD		3							
		[06]	15301880					&CD		1							
		[07]	9034470					Kroužek pryžový		1							
		[08]	769893493					&CD		1							
		[09]	782014944					Můstek pomocný úpl.		1							
		[12]	782015628					&CD		6							
		[14]	940202022					Podložka pružná Z 4,1									
		[15]	782015259					&CD									
		[16]	793444822					Maticce M4-5-II Fe/Zn-5cA									
		[17]	782015260					&CD									
		[18]	793444823					Šroub "30" M5x35		3							
		[19]	782015261					&CD		1							
		[20]	782015262					Podložka izolační		3							
		[21]	793444824					&CD		3							
		[22]	793444825					Podložka 8,2x16		3							
		[23]	9024410					&CD		3							
								Izolace šroubu M4		3							
								&CD		3							
								Destička šroubu		3							
								&CD		3							
								Šroub M4x28-8.8-II		3							
								&CD		1							
								Izolace		1							
								&CD		1							
								Izolace vnější		1							
								&CD		1							
								Podložka 6		1							
								&CD		1							

## 53705 ALTERNÁTOR (A124-55d) (ALTERNATOR)

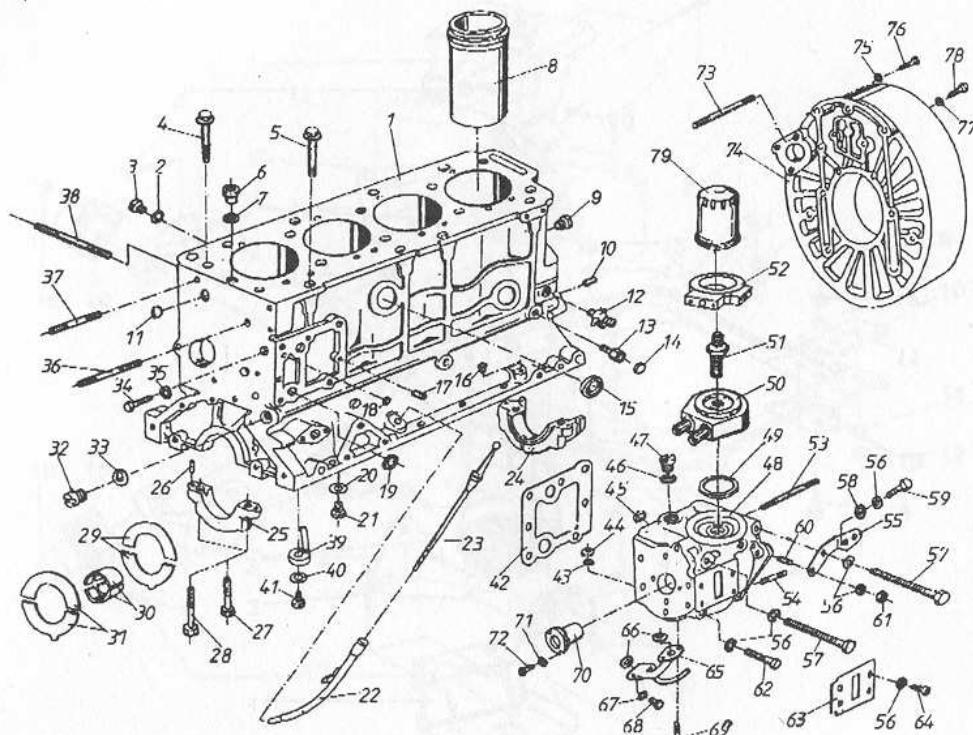
1998.01.05



Z S A U M B	Číslo dílu (No part)	MODEL					Volba (alt.) (Option)	R / L Q- ty	K s / L C B	Název dílu (PART NAME)		Poznámka (Note)				
		Verze (Version)								Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)						
		A	L	L	L	L				OD(From)	DO(To)					
		L	T	V	C	B										
	[24] 954000951	Podložka pružná Z 6,1	s				&CD		2							
	[26] 940200222	Matice M6-5-II Fe/Zn-50A	s				&CD		2							
	[27] 079509601	Stator úpl.	s				&CD		1							
	[28] 769894019	Rotor úpl. s ložisky	s				&CD		1							
	[29] 782014923	Pero Woodruffovo 3x5	s				&CD		1							
	[30] 779057762	Víko přední úpl.	s				&CD		1							
	[31] 15300921	Matice samojistná M5x0,8	s				&CD		4							
	[32] 782014794	Šroub M5x94	s				&CD		4							
	[33] 9039130	Pouzdro rozpěrné	s				&CD		1							
	[34] 079508787	Ventilátor	s				&CD		1							
	[35] 779055940	Řemenice	s				&CD		1							
	[37] 954001312	Podložka pružná Z 12,2	s				&CD		1							
	[38] 940250642	Matice M12x1,25-8.8-II Fe/Zn-50A	s				&CD		1							
	[39] 2429200	Kabel úpl.	s				&CD		1							
	[40] 769893819	Regulátor RNC-12	s				&CD		1							
	[41] 3728500	Svorka "W"	s				&CD		1							
	[42] 1030100	Podložka 43 Fe/Zn5	s				&CD		1							
	[43] 779057774	Víko zadní úpl.	s				&CD		1							

## 11022 BLOK MOTORU (4C90 i 4CT90) (ENGINE BLOCK)

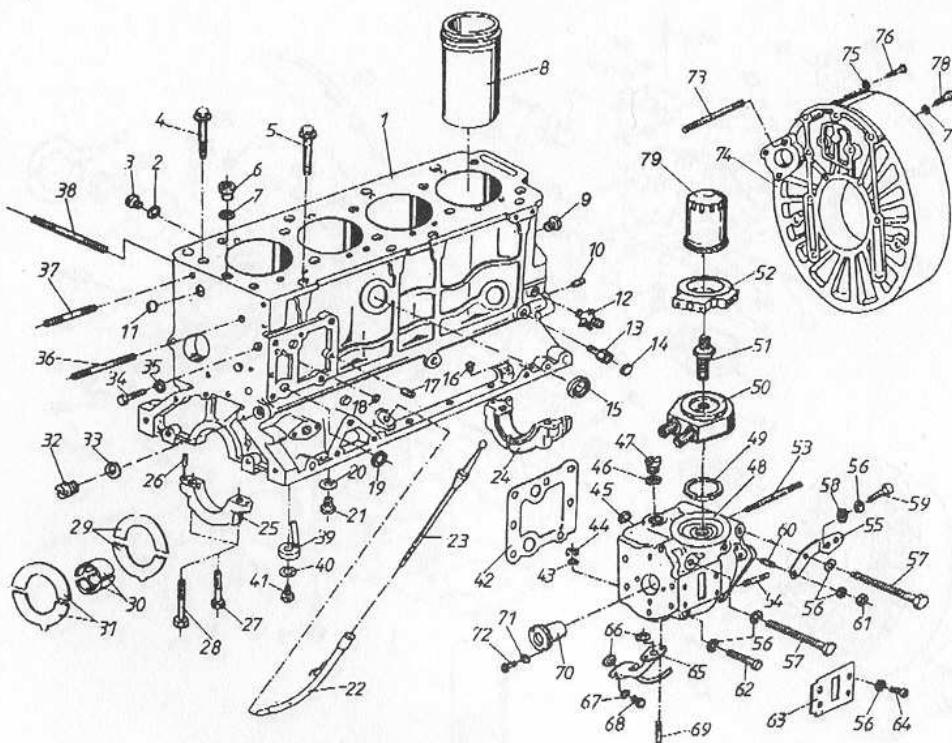
1998.01.05



Z A M	S U B	Číslo poz. (No items) Číslo dílu (No part)	MODEL					Volba (alt.) (Option)	R / L	K s / Q- ty	Název dílu (PART NAME)	Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)	Poznámka (Note)						
			Verze (Version)																
			A L L L L	L T V C B	L L L L L	L T V C B	L L L L L												
[01]		Blok								1			n/s						
779059131	s									1			n/s						
779059132	s	s	s	s						1									
[02]	s									1									
782013914																			
[03]	s									1									
782015331																			
[04]	s									14									
782015332																			
[05]	s									7									
782015333																			
[06]	s									1									
782013972																			
[07]	s									1									
701683633																			
[08]	s									1									
779055831																			
[09]	s									1									
782014812																			
779056235	s	s	s	s						1									
[10]	s									2									
782015334																			
782014797										2									
[11]	s									1									
782014735																			
782014825										1									
[12]	s									1									
782014768																			
[13]	s									1									
782015336																			
782015335										1									
[14]	s									1									
782014734																			
[15]	s									1									
779056235																			
782014812										5									
[16]	s									5									
782015337																			
[17]	s									1									
782014797										2									

11022 BLOK MOTORU (4C90 i 4CT90) (ENGINE BLOCK)

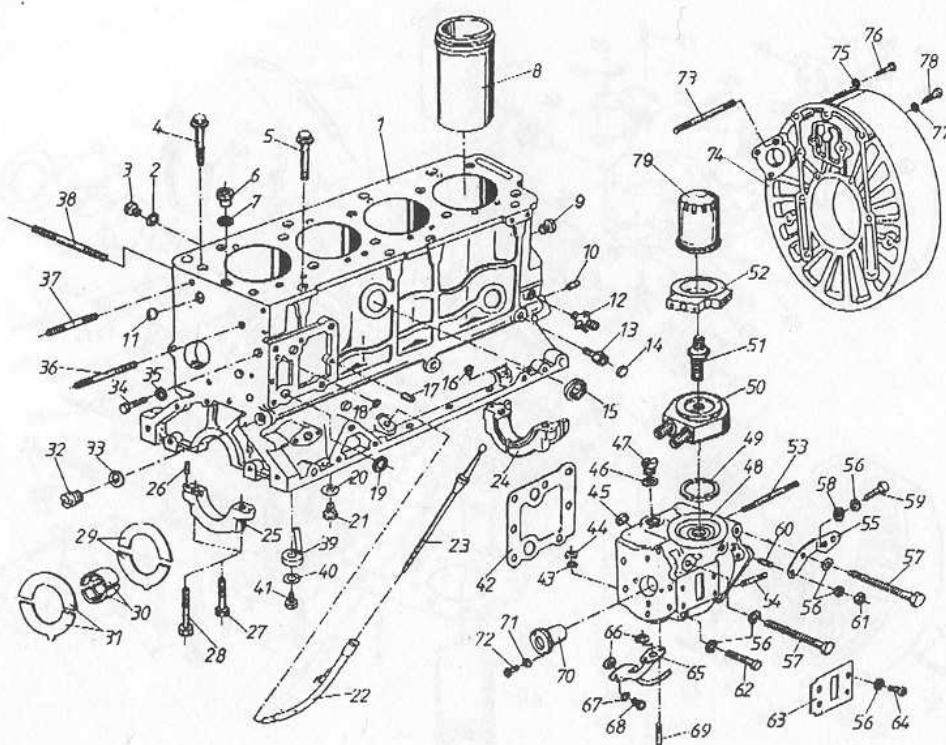
1998.01.05



Z S A M	Číslo dílu (No part)	Název dílu (PART NAME)						Poznámka (Note)
		MODEL		Volba (alt.) (Option)	R / L	K s / Q- ty	Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)	
		A L L	Verze (Version) L T V C B				OD(From)	DO(To)
	[18]	Zálepka otvoru				1		
	782014761	s						
	[19]	Kroužek těsnící				2		
	782014745	s						
	[20]	Kroužek těsnici				1		
	782014262	s						
	[21]	Zátka				1		
	782014350	s						
	[22]	Vedení měrky oleje				1		
	782015338	s						
	[23]	Měrka hladiny oleje				1		
	769893916	s						
	[24]	Víko ložiska				1		n/s
	782015610	s						
	[25]	Víko hlavního ložiska				1		n/s
	782015611	s						
	[26]	Kolík 6x16-A				4		
	782015334	s						
	[27]	Šroub víka ložiska				10		
	782015129	s						
	[28]	Šroub speciální				9		
	782015339	s						
	[29]	Polovina kroužku dolní				1		
	782014367	s						
	[30]	Polovina pánev				2		
	782014152	s						
	[31]	Kroužek opěrný horní				10		
	782014368	s						
	[32]	Zátka				2		
	782014350	s						
	[33]	Kroužek těsnící				4		
	782014262	s						
	[34]	Šroub M8x10-5.8-A				4		
	782015340	s						
	[35]	Těsnění				1/3		
	782013913	s						
	[36]	Šroub závrtý				1		
	782014796	s						
	[37]	Šroub závrtý vodního čerpadla				3		
	782014802	s						
						1/4		

## 11022 BLOK MOTORU (4C90 i 4CT90) (ENGINE BLOCK)

1998.01.05

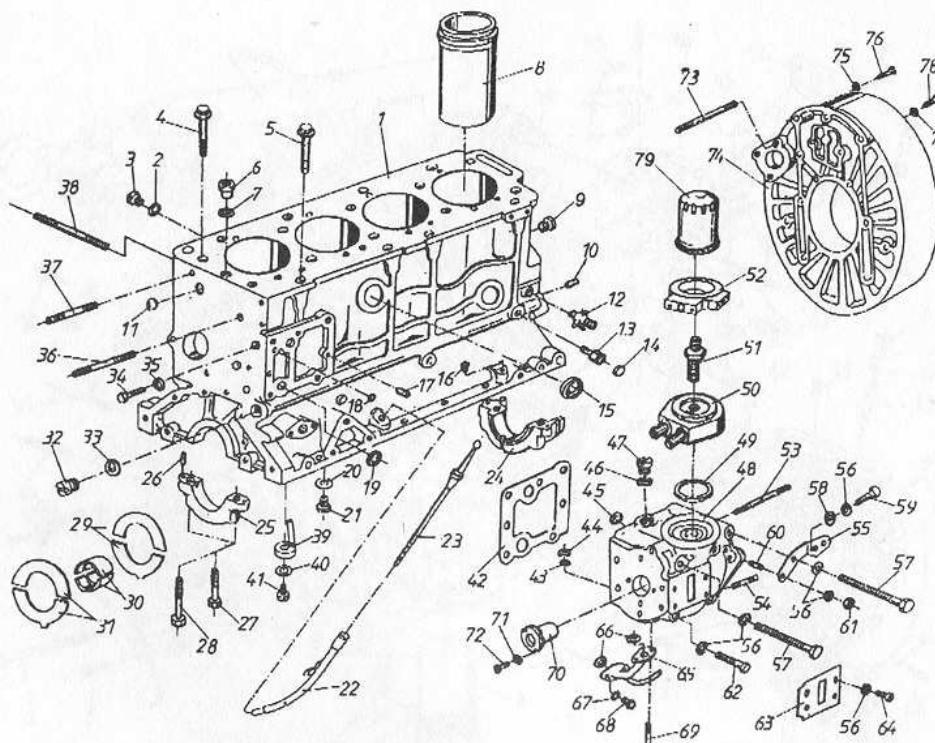


Z S A M	Číslo dílu (No part)	MODEL	Název dílu (PART NAME)							Poznámka (Note)	
			Verze (Version)		Volba (alt.) (Option)	R / L	K s / Q- ty	Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)			
			A L L	L T V				L C	L B		
	[37]	Sroub závrtý vodního čerpadla	s   s   s	s   s	&C9		3				
	782013998										
	[38]	Šroub závrtý napínače alternátoru	s				2				
	782014796										
	[39]	Tryska vstříku oleje	s		&CT		4				
	779057551										
	[40]	Podložka	s		&CT		8				
	782013913										
	[41]	Vložka trysky	s		&CT		4				
	782014743										
	[42]	Těsnění	s				1				
	779057310										
	[43]	Podložka pružná 6,1	s				1				
	954000951										
	[44]	Maticce M6-5-B	s				1				
	782014881										
	[45]	Záslepka	s				1				
	782014756										
	[46]	Kroužek těsnící	s				1				
	782014262										
	[47]	Zátká	s				1				
	782014350										
	[48]	Konzola vstřikovacího čerpadla	s				1	970801			
N	782015341										
	779056647										
	779057804										
	[49]	Těsnění	s   s   s	s	&CT		1	970801			
	782014770										
	[50]	Chladič oleje	s		&C9		1	970801			
	779057978										
	[51]	Hrdlo	s		&CT		1	970813		&CMD	
N	782015342										
	782015612										
	779057985										
	[52]	Těsnící vložka pod filtr	s   s   s	s	&CT		1	970813		&CMD	
	779057619										
	[53]	Šroub závrtý M10x35-5-Fe/Zn5c	s		&CT		1	970813			
	782014801										
	[54]	Šroub závrtý M10x28-5.8-Fe/Zn5c	s		&C9		2	970813			
	782014800										

782014801  
[54]  
782014800

Šroub závrtý M10x28-5.8-Fe/Zn5c  
s | s | s | s | s | 2  
s | s | s | s | s | 1

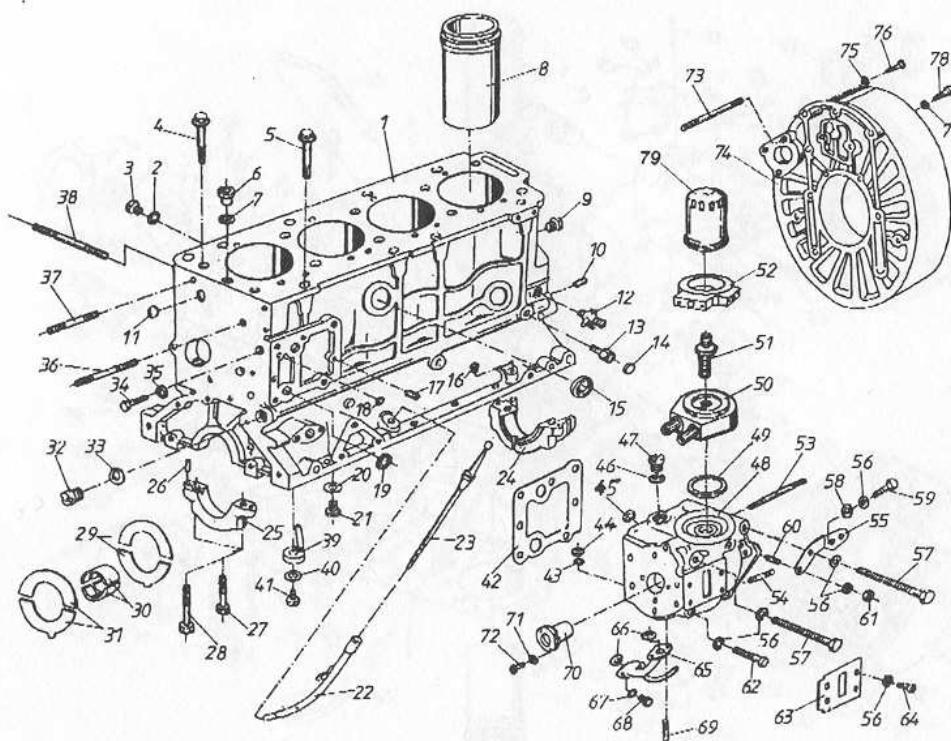
11022 BLOK MOTORU (4C90 i 4CT90) (ENGINE BLOCK)



Čís.poz. (No items)			Název dílu (PART NAME)									
Z A M	S U B	Číslo dílu (No part)	MODEL					Volba (alt.) (Option)	R / L	K s / Q- ty	Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)	Poznámka (Note)
			A	Verze (Version)	L	L	L					
		[55]	782015343	Zarážka lanovodu	s					1		
		[56]	782013678	Podložka pružná 8,2	s					11		
		[57]	782015344	Šroub M8x110-8.8 B	s					2		
		[58]	951000312	Podložka 8,4	s					1		
		[59]	911501920	Šroub M8x16-5.8-B	s					1		
		[60]	782014796	Šroub připevnění zarážky lanovodu	s					1		
		[61]	940200422	Matici M8-5-B	s					1		
		[62]	782014798	Šroub M8x85-8.8-B	s					1		
		[63]	701683623	Těsnění podávacího čerpadla	s					2		
		[64]	911502142	Šroub M8x20-5.8-B	s					1		
		[65]	782015346	Potrubí olejové úpl.	s					4		
		[66]	768063380	Kroužek těsnící	s					1	#55073	
N		[67]	782014702	Podložka pružná Z 6,1	s					1	#55072	&SEP
		[68]	954000952	Šroub M6x16-5.8-B-Fe/Zn5c	s					2		
		[69]	911500122	Šroub závrtý M6x14-5.8-Fe/Zn5c	s					2		
N		[70]	110891	Pouzdro přední hřídeliku pohonu vstřik.čerpadla	s					2		
		[71]	782015350		s					1	970801	
		[72]	782015349		s					1	970801	
		[73]	954000952	Podložka pružná Z 6,1	s					2		
		[74]	782015076	Šroub M6x12-5.8-B	s					2		
		[75]	782014800	Šroub závrtý M10x28-5.8	s					3		

## **11022 BLOK MOTORU (4C90 i 4CT90) (ENGINE BLOCK)**

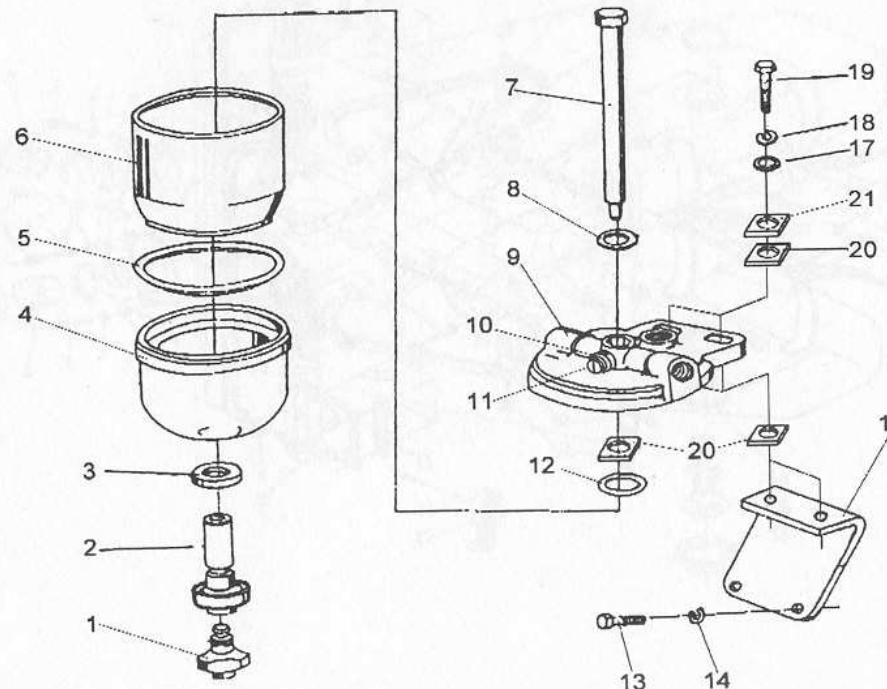
1998.01.05



Čís.poz. (No items)			Název dílu (PART NAME)										
Z A M	S U B	Číslo dílu (No part)	MODEL				Volba (alt.) (Option)	R / L	K s / Q- ty	Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)		Poznámka (Note)	
			Verze (Version)		A	L				L	OD(From)	DO(To)	
			L	T	V	C	B						
		[74]	Skřín kola setrváčníku										
		779057544	s				&C9		1				
		793444844	s				&CT		1				
		[75]	Podložka										
		782015351	s						3				
		[76]	Šroub M8x35-8.8-B										
		911502622	s						3				
		[77]	Podložka										
		782015353	s						8				
		[78]	Šroub M10x30-8.8-B										
		911503842	s						8				
		[79]	Filtr oleje										
		779059133	s						1				
		[80]	Skřín kola setrváčníku úpl.										
N	V	793444846	s				&C9		1				
	V	793444845	s				&CT		1				
		[81]	Konzola vstřikovacího čerpadla úpl.										
	V	779059036	s						1	970801			
	V	779057563	s						1		970801		
		[82]	Blok motoru s víky ložisek										
	V	779057434	s				&C9		1				
	V	779059037	s				&CT		1				
		[83]	Blok motoru úpl.										
	V	779059038	s				&C9		1				
	V	779058189	s				&CT		1				

## 21132 ČISTIČ PALIVA (4C90 a 4CT90) (FUEL FILTER )

1998.01.05



Z A M	S U B	Číslo poz. (No items)	Název dílu (PART NAME)							Poznámka (Note)	
			MODEL			Volba (alt.) (Option)	R / L	K s / Q ty	Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)		
			A	Verze (Version)	L						
		[01]	Taliř ventilu					1			
		782015044	s								
		[02]	Těleso ventilu					1			
		782015045	s								
		[03]	Těsnění					1			
		701684101	s								
		[04]	Nádobka usazovací					1			
		779059070	s								
		[05]	Těsnění					1			
		782014945	s					2			
		[06]	Vložka filtrační					1			
		079509084	s								
		[07]	Šroub M8x100-5.8-10c					1			
		910538922	s								
		[08]	Těsnění					1			
		782014946	s								
		[09]	Víko					1			
		779057889	s								
		[10]	Těsnění					1			
		793444871	s								
		[11]	Šroub odvzdušňovací					1			
		782015046	s								
		[12]	Kroužek					1			
		101068591	s								
		[13]	Šroub M10x20-5.8-B					1			
		911503220	s					2			
		[14]	Podložka 10,2								
		954001251	s					2			
		[15]	Držák								
		779057331	s					1			
		[17]	Podložka 13								
		951103112	s					2			
		[18]	Podložka 12,2								
		954001352	s					2			
		[19]	Šroub M12x35-5.8-B								
		911504822	s					2			
		[20]	Podložka								
		782015487	s					4	970901		
		[21]	Podložka	=				2	970901		
		782015488									

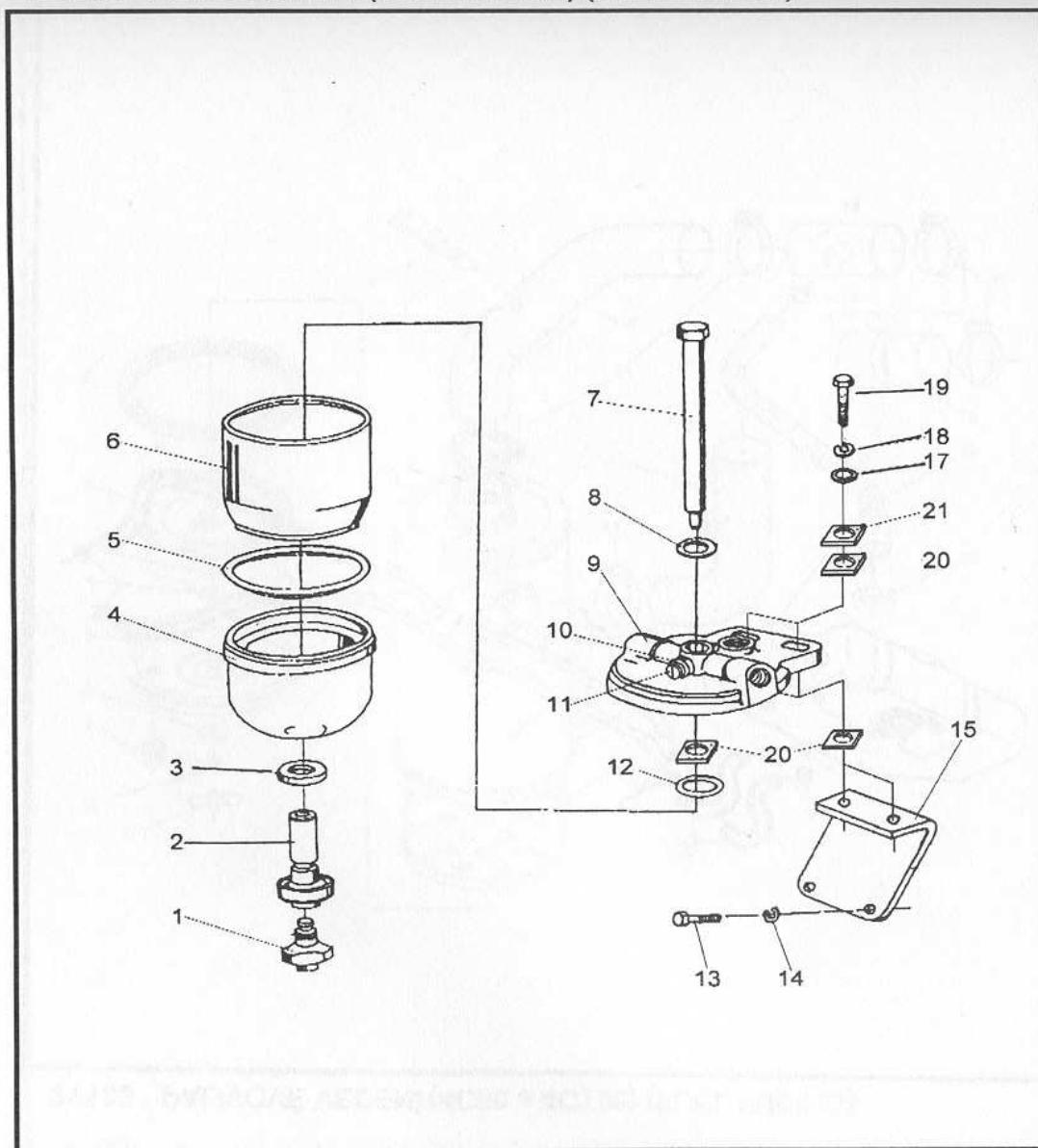
782015487  
[21]  
782015488

s  
Podložka  
s

4 970901  
2 970901

21132 ČISTIČ PALIVA (4C90 a 4CT90) (FUEL FILTER )

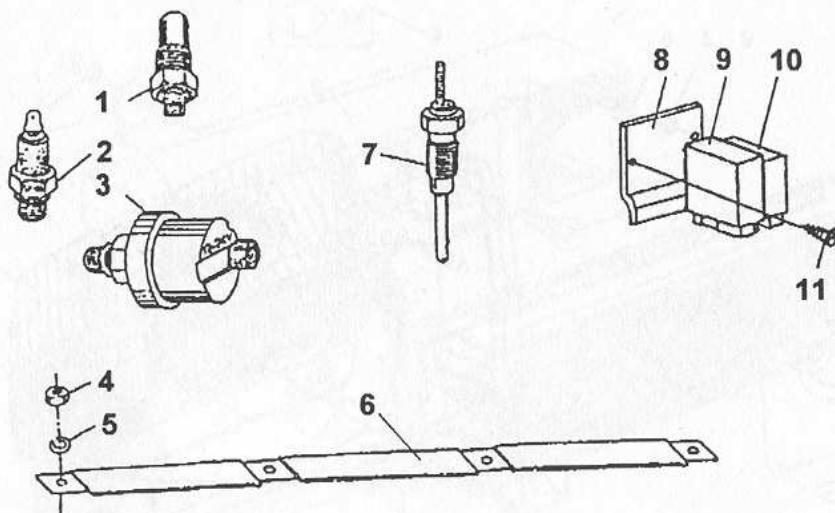
1998.01.05



Z A M	S U B	Číslo dílu (No part)	MODEL					Volba (alt.) (Option)	R / L	K s / Q- ty	Název dílu (PART NAME)		Poznámka (Note)				
			Verze (Version)								Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)						
			A L	L T	L V	L C	L B				OD(From)	DO(To)					
		[22] V 779057888								1							

53709 ELEKTRICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ MOTORU (ENGINE ELECTRIC EQUIPMENT)

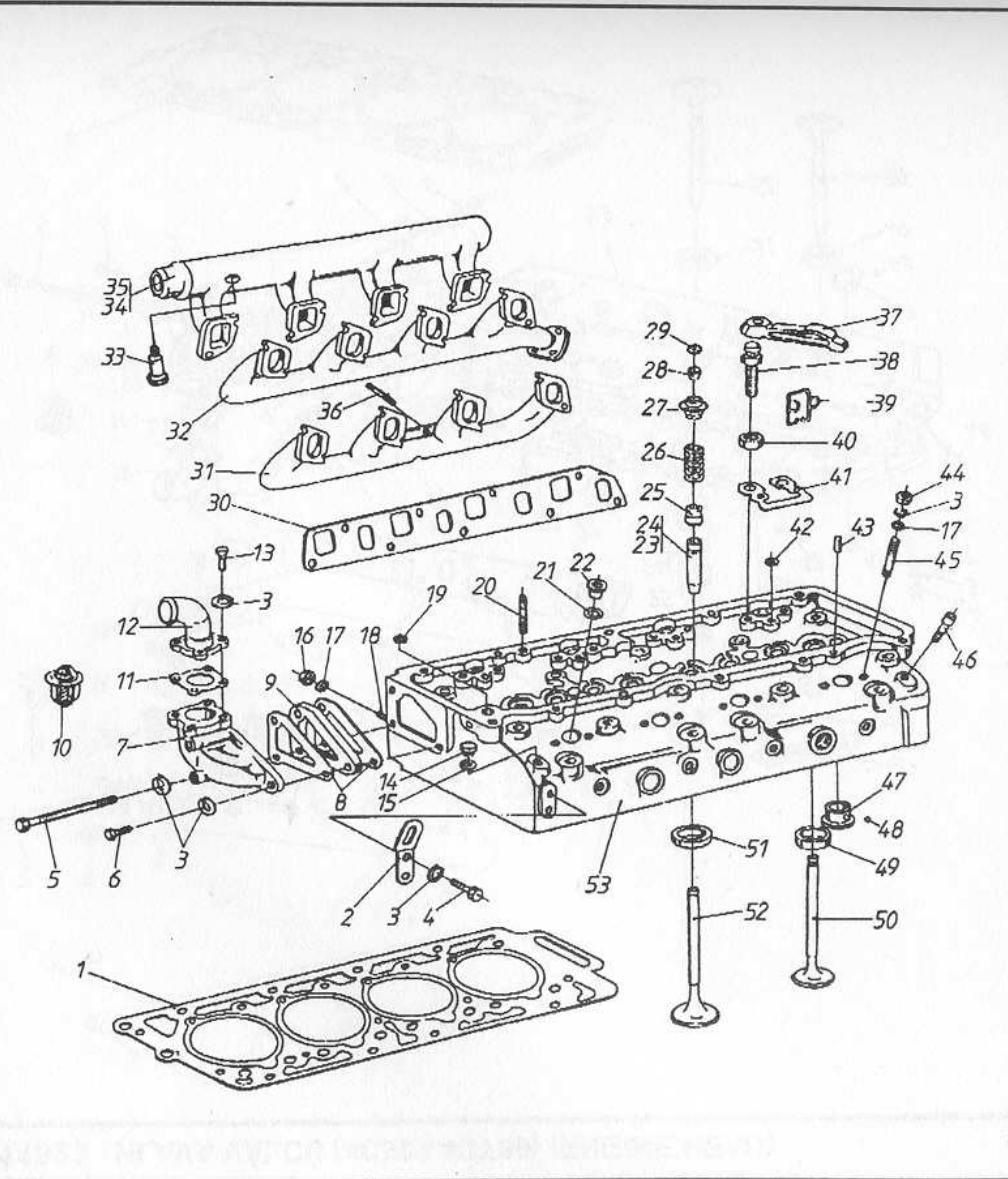
1998.01.05



Z A M	S U B	Číslo dílu (No part)	MODEL				Volba (alt.) (Option)	R / L	K s / Q- ty	Název dílu (PART NAME)	Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)	Poznámka (Note)					
			Verze (Version)														
			A L	L T	L V	L C	L B										
		[01]	769893710	Cidlo teploty kapaliny FCTW-5	s				&CD	1							
		[02]	769893712	Spínač olejový FCSC	s				&CD	1							
		[03]	769893711	Čidlo teploty oleje FCCO-5	s				&CD	1							
		[04]	954000850	Podložka pružná 5,1	o				&CD	4		(pro BERU)					
		[05]	940200222	Matice M5-5-B	o				&CD	4		(pro BERU)					
		[06]	782014710	Svíčka žhavící BERU SR10 0100 226 186 11	s				&CD	4							
		[06]	782014710	Svíčka žhavící Brisk 21R28	o				&CD	4							
		[07]	782015287	Pás připojovací	s				&CD	1							
		[08]	782015288	Konzola	s				&CD	1							
		[09]	769893921	Regulátor žhavicích svíček	s				&CD	1							
		[10]	769893991	Relé spouštěcí	s				&CD	1							
		[11]	938403220	Šroub 4,3x12,7	s				&CD	2							

## 11023 HLAVA VÁLCŮ (4C90 i 4CT90) (ENGINE HEAD)

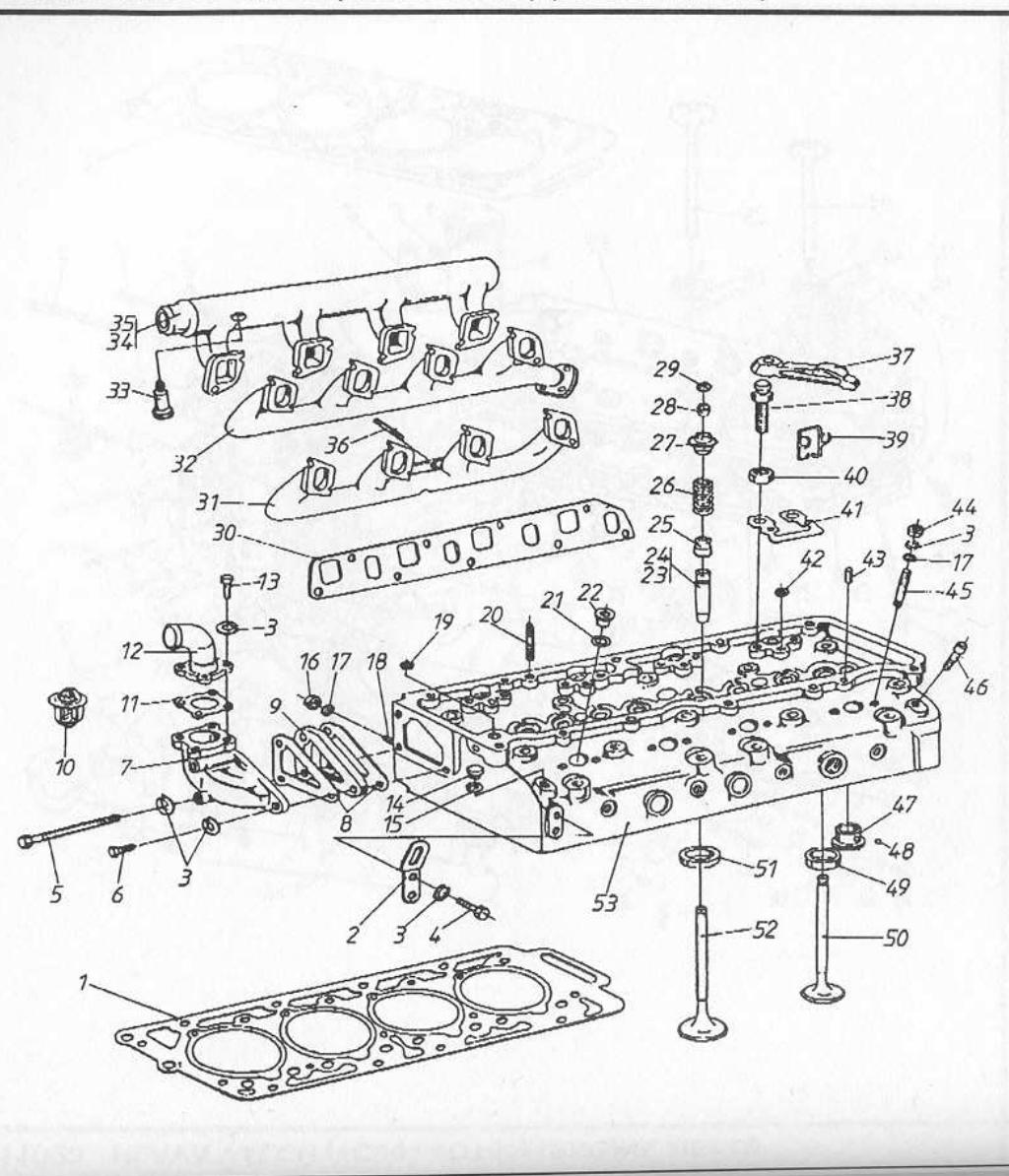
1998.01.05



Čís.poz. (No items)	Název dílu (PART NAME)								Poznámka (Note)		
	Z A M	S U B	Číslo dílu (No part)	MODEL				Volba (alt.) (Option)	R/ L	K s / Q ty	Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)
				A L	L T	L V	L C				
[01]											
N	793444647		Těsnění pod hlavu	s					1	#51976	
	701683437			s					1	#51975	
	701684045			o					1	#51975	
[02]			Patka	s					2		
	782015355			s							
[03]			Podložka 8,2	s					18		
	782013678			s							
[04]			Šroub M8x18-5.8-B	s					4		
	782015356			s							
[05]			Šroub M8x75-8.8-B	s					2		
	782015357			s							
[06]			Šroub M8x28-8.8-B	s					1		
	782015358			s							
[07]			Komora termostatu - dolní část	s					1		
	782015359			s							
[08]			Těsnění komory termostatu	s					1		
	701683433			s							
[09]			Podložka (Přiložka)	s					1		
	782015360			s							
[10]			Termostat	s					1		
	779057775			s							
	782015613			o					1		
[11]			Těsnění termostatu	s					1		
	701683434			s							
[12]			Komora termostatu - horní část	s					1		980115
	793444320			s							
[13]			Šroub M8x22-5.8-B	s					3		
	782014773			s							
[14]			Zátka	s					1		
	782015361			s							
[15]			Těsnění	s					1		
	751763099			s							
[16]			Matice M8x-Ms-A	s					9		
	782015362			s							
[17]			Podložka 8,4	s					17		
	951000312			s							
[18]			Šroub M8x28-8.8-B	s					9	#51976	
	782015614			s					9	#51975	
	782015363			s							

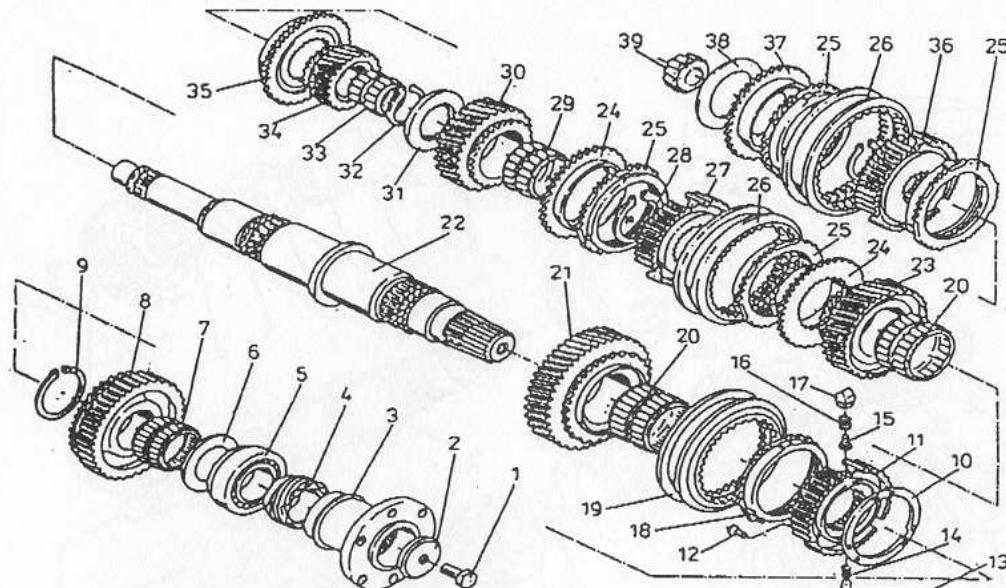
## 11023 HLAVA VÁLCŮ (4C90 i 4CT90) (ENGINE HEAD)

1998.01.05



Z A M	S U B	Číslo dílu (No part)	MODEL					Volba (alt.) (Option)	Název dílu (PART NAME)					Poznámka (Note)	
			Verze (Version)		R / L				Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)						
			L	L	L	L	L		s / L	s / T	s / V	s / C	s / B	OD(From)	DO(To)
		[19]	Kroužek "O"												
		701683637	s											1	
		[20]	Šroub M10x28-5-B												9
		782015364	s												
		[21]	Těsnění krytky												4
		782013996	s												
		[22]	Krytka												4
		079509656	s												
		[23]	Vodítko sacího ventilu												4
		701684011	s												
		[24]	Vodítko výfukového ventilu												4
		701684012	s												
		[25]	Těsnění ventilu												8
		752033018	s												
		[26]	Pružina ventilu												8
		782013934	s												
		[27]	Miska ventilových pružin												8
		779055948	s												
		[28]	Polovina kužeče zámku ventilu												8
		079509595	s												
		[29]	Vložka												16
		782013681	s												
		[30]	Těsnění potrubí												8
		779057415	s												1
		[31]	Potrubí výfukové												
		779057383	s												&CT
		[32]	Potrubí výfukové												
		779058042	s	s	s	s	s								1
		[33]	Nátrubek												
		782014000	s	s	s	s	s								
		[34]	Potrubí sací												
		779059042	s												
		[35]	Potrubí sací												
		779055936	s	s	s	s	s								&CT
		[36]	Šroub závrtý speciální												1
		782015365	s												4
		[37]	Vahadlo												
		779055282	s												8
		[38]	Šroub regulační												8
		782013758	=	=	=	=	=								8

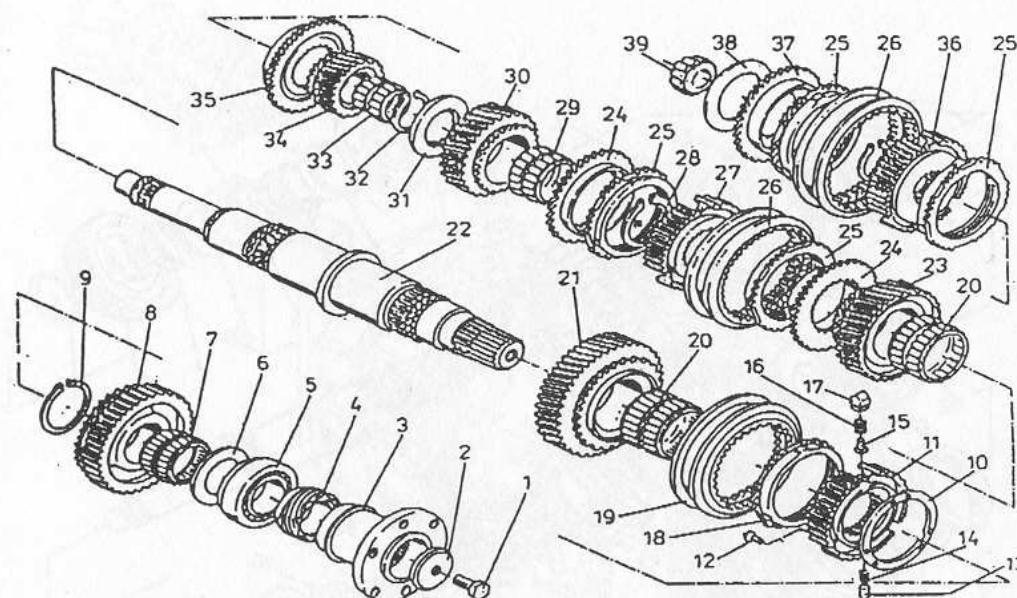




Z A M	S U	Číslo dílu (No part)	Název dílu (PART NAME)							Poznámka (Note)	
			MODEL			Volba (alt.) (Option)	R / L	K s / Q-ty	Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)		
			A	Verze (Version)	L						
			L	T	V	C	B				
		[01] 911554822	Sroub M12x1,25x30-8.8-B-Fe/Fg	s				1			
		[02] 779057356	Podložka opěrná	s				1			
		[03] 779057357	Spojka kloubu úpl.	s				1			
		[04] 779057358	Kolo pohonu rychloměru	s			&CD	1			
		779058915		s	s	s	&H2	1			
		[05] 055043157	Ložisko kuželové	s				1			
		[06] 779057359	kroužek opěrný	s				1			
		[07] 779058907	Jehlové válečky	s				1			
		[07] 779058907	Jehlové válečky	o				2		K 42x47x13	
		[08] 779057360	Kolo zpětného chodu	s				1			
		[09] 779058105	Kroužek pružný	s				1			
		779058106		o				1			
		779057802		o				1			
		[11] 779057361	Synchronizace 1.rychl. a zpětného chodu	s				1			
		[13] 782014779	Čep	s				1			
		[14] 782014776	Pružina	s				3			
		[15] 779057690	Čep synchronizace	s				3			
		[16] 782014777	Pružina	s				9			
		[17] 779057362	Kámen synchronizace	s				9			
		[18] 779057339	Kroužek synchronizace 1.rychl.	s				9			
		[19] 779057811	Spojka posuvná 1.rychl. a zpětného chodu	s				1			
								1			
										s=2,5 mm s=2,4 mm s=2,3 mm	

## 31711 HŘÍDEL HNANÝ, OZUBENÁ KOLA (TS5-21) (MAIN SHAFT, GEARS)

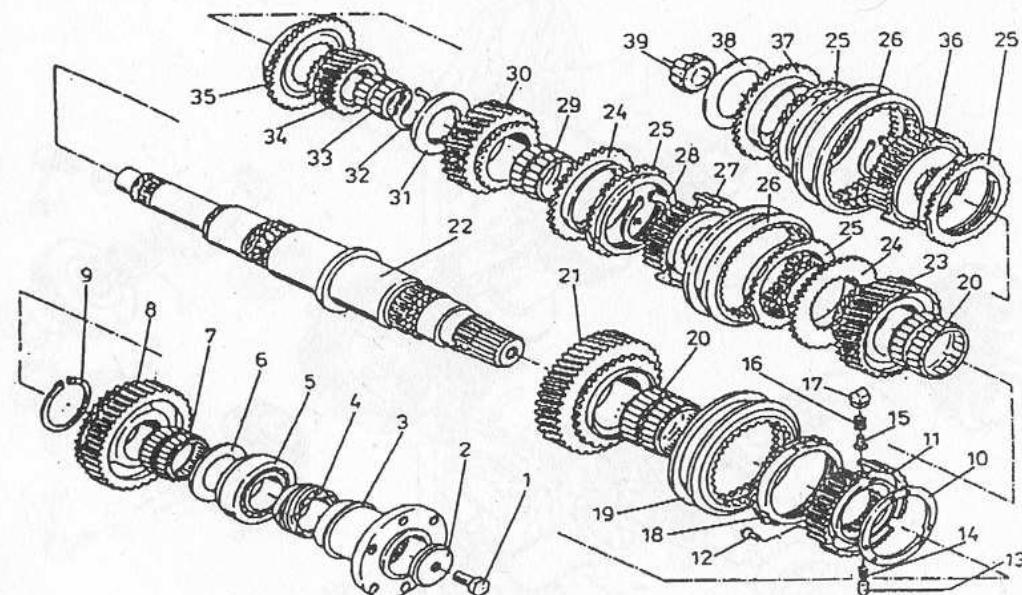
1998.01.05



Čís.poz. (No items)			Název dílu (PART NAME)									
Z A M	S U B	Číslo dílu (No part)	MODEL					Volba (alt.) (Option)	R / L	K s / Q ty	Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)	Poznámka (Note)
			A	Verze (Version)	L	L	L					
Y		[20]	Jehlové válečky							2		
		779057526	s									
		[20]	Jehlové válečky							4		
		779057526	o									
		[21]	Kolo ozubené 1.rychlosti z = 48							1	#992	
		779057340	s									
		[22]	Hřídel hnaný									
		779058905	s									
		[23]	Kolo ozubené 2.rychlosti z = 34							1	#12753	
		779057342	s									
		[24]	Kroužek třetí 2.a 3.rychlosti							1	#992	
		779057343	s							2		
		[25]	Kroužek synchronizace 2.a 3. rychl. a 4.a 5.rychl.							2		
		779057339	s									
		[26]	Spojka posuvná 2.rychl.a zpětného chodu									
		779057344	s							2		
		[27]	Synchronizace 2. a 3.rychl.							1		
		779057345	s									
		[28]	Kroužek pružný									
Y		779058105	s							1		
		779058106	o							1		
		779057802	o							1		
		[29]	Jehlové válečky									
		779058211	s							1		
		[29]	Jehlové válečky							2		
		PN87M86310	o									
		[30]	Kolo ozubené 3.rychl. z = 28							1		
		779057346	s									
		[31]	Kroužek opěrný zubatý							1		
		779057347	s									
		[32]	Kroužek pružný							1		
		782015173	s							2		
		782015165	o							2		
		779057803	o							2		
		[33]	Jehlové válečky							1		
		779037527	s									
		[34]	Kolo ozubené 5.rychl. z = 22							1		
		779058902	s									
		[35]	Kroužek třetí 4. a 5.rychl.							1		
		779057537	s									

## 31711 HŘÍDEL HNANÝ, OZUBENÁ KOLA (TS5-21) (MAIN SHAFT, GEARS)

1998.01.05

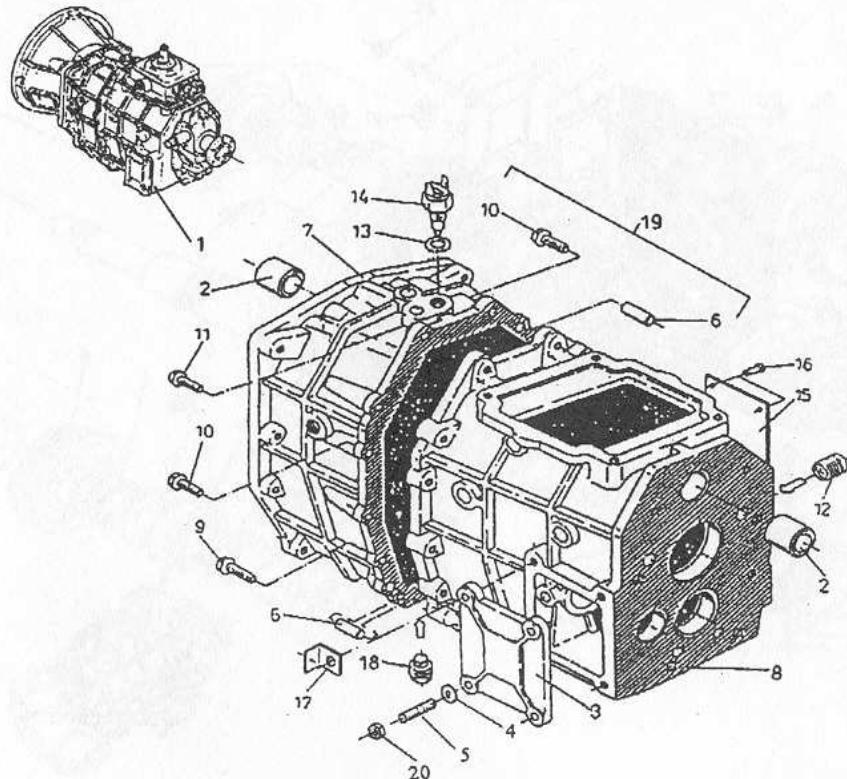


Čís.poz. (No items) Z S A U M B	Číslo dílu (No part)	MODEL					Volba (alt.) (Option)	R / L	K s / Q-ty	Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)	Poznámka (Note)					
		Verze (Version)														
		A L L L L L L T V C B														
[36] 779057956	Synchronizace 4. a 5.rychl.	s								1						
[37] 779057363	Kroužek stálého záběru	s								1						
[38] 779057954	Podložka rozpěrná	s								1						
779057691		s								1						
779057724		s								1						
[39] 055043158	Ložisko kuželové	s								1						

s=0,8 mm  
s=1,0 mm  
s=1,2 mm

**31710 KOMORA PŘEVODOVKY (TS5-21) (GEARBOX CASING)**

1998.01.05

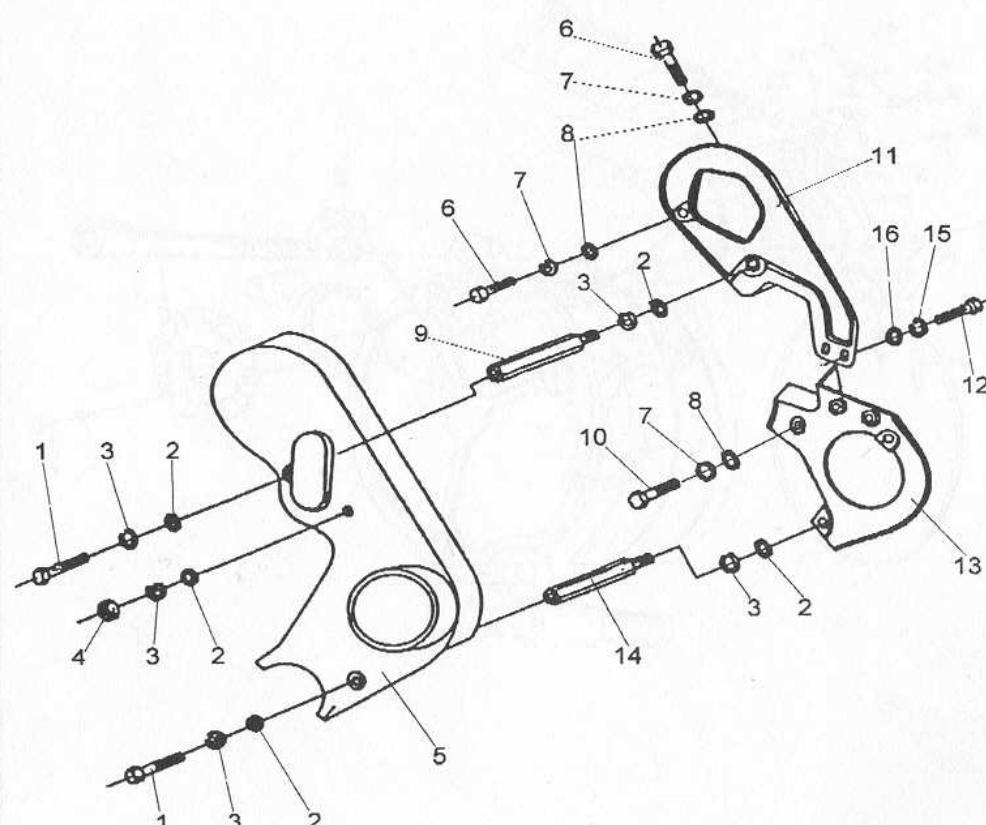


Čís.poz. (No items)			Název dílu (PART NAME)									
Z A M	S U B	Číslo dílu (No part)	MODEL					Volba (alt.) (Option)	R / L	K s / Q ty	Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)	Poznámka (Note)
			A	Verze (Version)								
L	L	L	L	L	L	T	V	C	B	OD(From)	DO(To)	
[01]		Převodovka úpl.										
779056448		s						&CD		1		
779057608				s	s	s		&H2		1		
[02]		Pouzdro 2430 BS dle WT 89/45										
782014723		s								2		
[03]		Víko boční										
779057785		s								1		
[04]		Podložka pružná Z10,2 Fe/Fg										
954001251		s								4		
[05]		Šroub N-F M10x25-8.8-Fe/Fg										
782015620		s								4		
[06]		Kolík válcový H12x32 - A										
966521280		s								2		
[07]		Víko komory převodovky										
779057535		s								1		n/s
[08]		Komora převodovky										
779057535		s								1		
[09]		Šroub N-F M8x30-8.8-Fe/Fg										
782015621		s								8		
[10]		Šroub N-F M8x30-8.8-Fe/Fg										
782015621		s								3		
[11]		Šroub N-F M8x30-P-8.8-Fe/Fg										
PN93M82247		s								1		
[12]		Zátka oleje										
779058903		s								1		
[13]		Těsnění M2R fi14,1										
793444916		s								1		
[14]		Spínač světlometu pro couvání úpl.										
769893941		s								1		
[15]		Štítek výrobní										
786583180		s								1		
[16]		Nýt kolíkový 3 x 5										
782015172		s								4		
[17]		Patka										
779058904		s								1		
[18]		Zátka magnetická úpl.										
779057532		s								1		
[19]		Komora převodovky úpl.										
779057535		s								1		

## 11029 KRYT OZUBENÉHO ŘEMENE (4C90 a 4CT90) (TOOTHED BELT COVER)

1998.01.05

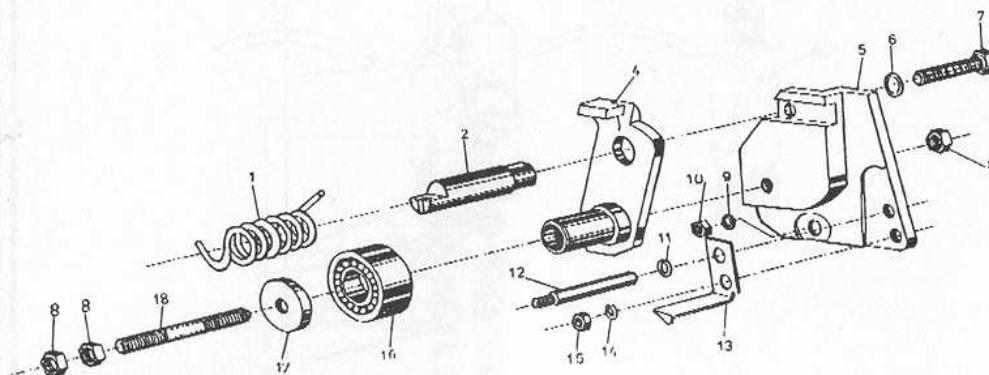
Čís.poz. (No items)			Název dílu (PART NAME)									
Z A M	S U B	Číslo dílu (No part)	MODEL					Volba (alt.) (Option)	R I L	K s / Q- ty	Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)	Poznámka (Note)
			A L L	L T	L V	L C	L B					
		[01]						Sroub M8x16-5.8-B		2		
		911501920	s									
		[02]						Podložka 8,4		6		
		951000312	s									
		[03]						Podložka 8,2		5		
		782013678	s									
		[04]						Matici M8-5-B		1		
		782015391	s									
		[05]						Kryt ochranný přední úpl.		1		
		793443536	s									
		[06]						Šroub M6x18-5.8-B				
		782015392	s							2		
		[07]						Podložka 6,1		4		
		954000912	s									
		[08]						Podložka 6,4		4		
		951000210	s									
		[09]						Vzpěra		1		
		7820151449	s									
		[10]						Šroub M6x14-5.8-A		2		
		782015393	s									
		[11]						Kryt ochranný zadní úpl.		1		
		793443537	s									
		[12]						Šroub M5x12-5.8-A				
		911522922	s							2		
		[13]						Kryt ochranný zadní úpl.		1		
		793443538	s									
		[14]						Vzpěra				
		7820151448	s							1		
		[15]						Podložka pružná Z5,1		2		
		954000850	s									
		[16]						Podložka 5,3		2		
		951000110	s									



11033 NAPÍNÁK OZUBENÉHO ŘEMENE (4C90 a 4CT90) (ENGINE TOOTHED BELT TIGHTENER)

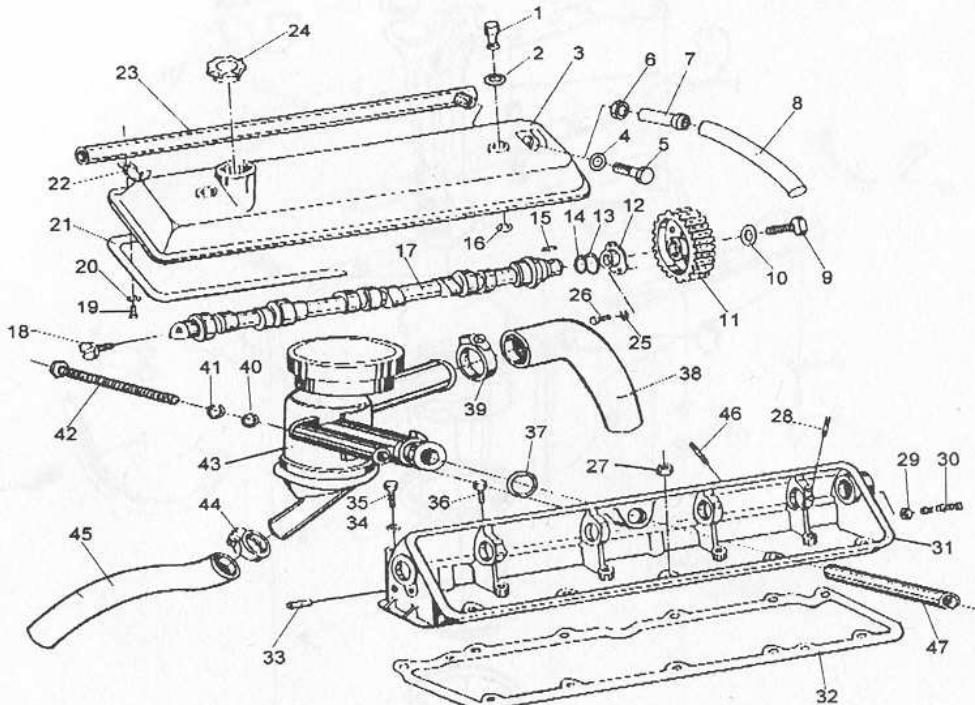
1998.01.05

Z A M	S U B	Číslo dílu (No part)	MODEL					Volba (alt.) (Option)	R / L	K s / Q-	Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)	Poznámka (Note)						
			Verze (Version)															
			A L L L L	L T V C B	L T V C B	L T V C B	L T V C B											
		[01]	782015404	s				Pružina napínáku		1								
		[02]	782015405	s				Čep pružiny		1								
		[04]	782015406	s				Páka napínáku úpl.		1								
		[05]	782015407	s				Konzola napínáku		1								
		[06]	782013678	s				Podložka Z 8,2 Fe/Fg		1								
		[07]	911502522	s				Šroub M8x30-8,8-B		1								
		[08]	782015291	s				Matice M10-10-A-Fe/Zn5c		1								
		[09]	782013678	s				Podložka Z 8,2 Fe/Fg		3								
		[10]	940200422	s				Matice M8-5-B-Fe/Zn5c		1								
		[11]	782013678	s				Podložka Z 8,2 Fe/Fg		1								
		[12]	782015409	s				Vzpěra		1								
		[13]	782015410	s				Ukazatel		1								
		[14]	954000850	s				Podložka Z 5,1 Fe/Fg		3								
		[15]	940200422	s				Matice M8-5-B-Fe/Zn5c		2								
		[16]	055003132	s				Ložisko kuličkové 6206-2RS		2								
		[17]	782015411	s				Podložka		1								
		[18]	782015412	s				Šroub závrtý		1								
		[19]	779057861	s				Napínák úpl.		1								



## 11027 NÁSTAVEC, VÍKO NÁSTAVCE HLAVY (4C90 a 4CT90) (HEAD ROOT and IT'S COVER )

1998.01.05



Z A M	S U B	Číslo dílu (No part)	MODEL						Volba (alt.) (Option)	R / L	K s / Q- ty	Název dílu (PART NAME)		Poznámka (Note)				
			Verze (Version)									Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)						
			A	L	L	L	L	B				OD(From)	DO(To)					
N	N	[01]	Maticce								2							
		782014730	s															
		[02]	Kroužek těsnící								2							
		701683977	s															
		[03]	Víko nástavce hlavy															
		782015378	s							&CT	1	#55073		&SEP				
		782015377	s	s	s					&C9	1	#55073		&SEP				
		779057959	s	s	s					&CT	1	970201	#55072					
		779056120	s	s	s					&C9	1	#28550	#55072					
		[04]	Těsnění								1	#55073		&SEP				
		783444848	s															
		[05]	Šroub M6x16-5.8-B								1	#55073		&SEP				
		9110500122	s															
		[06]	Maticce								1			#55072				
		782014753	s															
		[07]	Nátrubek								1			#55072				
		782014000	s															
		[08]	Vedení odvzdušňovací								1			#55072				
		701684115	s															
Y	Y	[09]	Šroub M6x40-8,8-B								1							
		782015380	s															
		[10]	Podložka speciální								1							
		782014727	s															
		[11]	Kolo ozubené vačkového hřídele								1							
		779055924	s															
		[12]	Pouzdro								1							
		782013994	s															
		[13]	Kroužek těsnící								1							
		782013636	s															
11027	NÁSTAVEC, VÍKO NÁSTAVCE HLAVY (4C90 a 4CT90) (HEAD ROOT and IT'S COVER )	[14]	Kroužek těsnící								1							
		701684081	s															
		701683796									1							
		[15]	Pero A6x6x14								1							
		779055982	s															
		[16]	Kroužek 14z															
		782015161	s								2							
		[17]	Vačkový hřídel								1							
11027	NÁSTAVEC, VÍKO NÁSTAVCE HLAVY (4C90 a 4CT90) (HEAD ROOT and IT'S COVER )	779058031	s								1							
		782015381	Zátka								1							

Čís.poz. (No items)	MODEL Verze	Volba (alt.)	R	K s	Datum / Číslo platnosti	Poznámka (Note)
---------------------	----------------	--------------	---	--------	----------------------------	--------------------

1998.01.05

[17]  
779058031  
[18]  
782015381

Váčkový hřídel  
s |  
Zátka  
s |

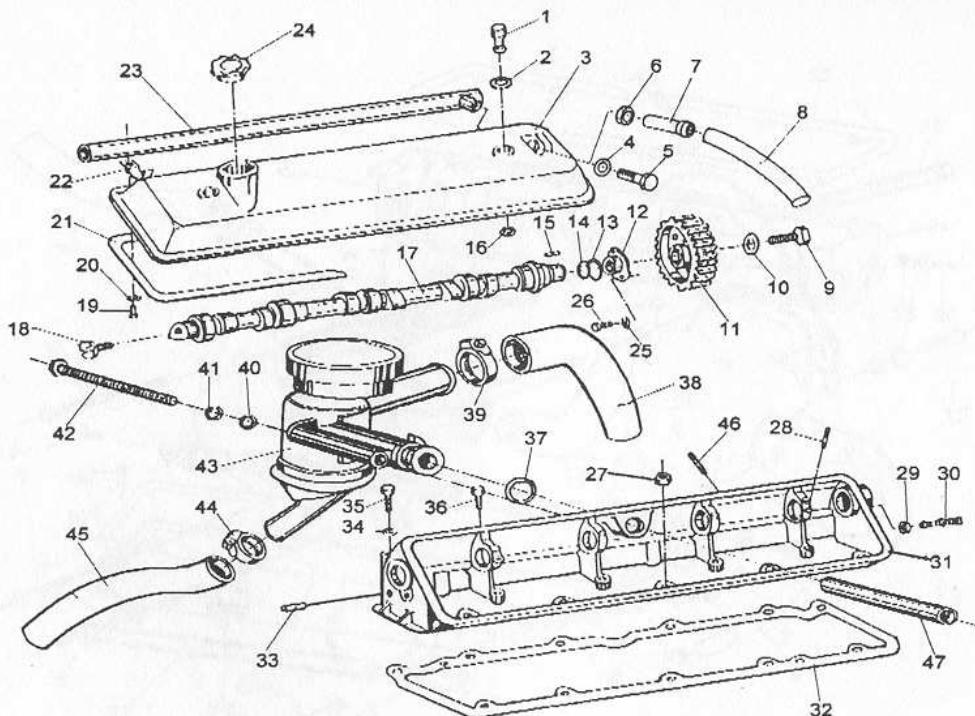
2

1

1

11027 NÁSTAVEC, VÍKO NÁSTAVCE HLAVY (4C90 a 4CT90) (HEAD ROOT and IT'S COVER )

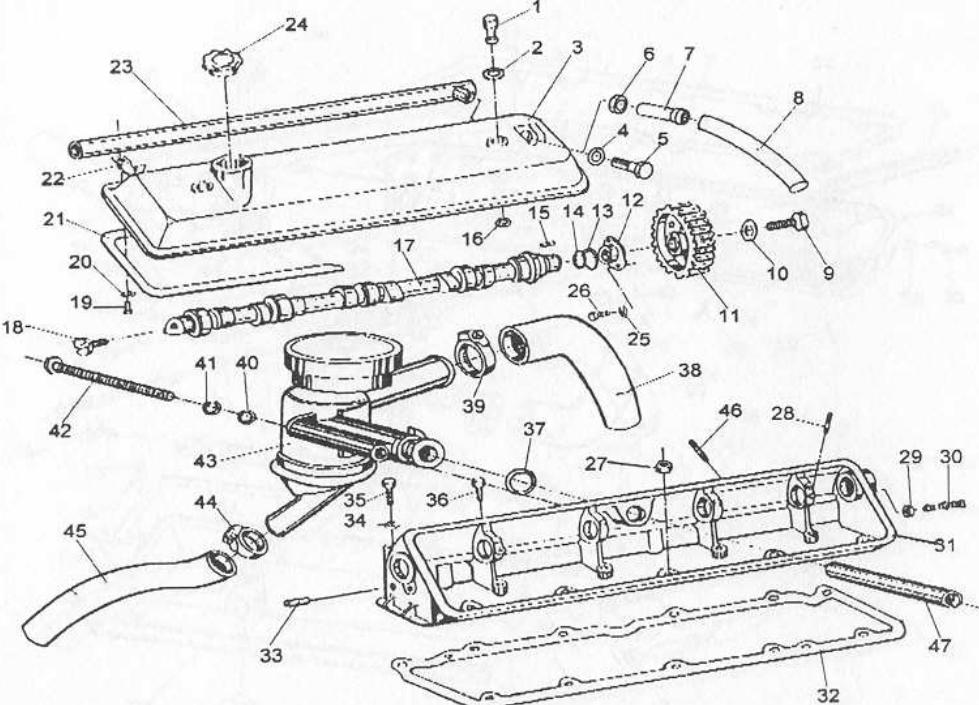
1998.01.05



Z S A M	Číslo dílu (No part)	MODEL						Volba (alt.) (Option)	R / L	K s / Q- ty	Název dílu (PART NAME)		Poznámka (Note)	
		Verze (Version)		L	L	L	L				Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)			
		L	T	V	C	B					OD(From)	DO(To)		
	[19] 782015076	Sroub M6x12-5.8-B								1				
	[20] 954000951	Podložka pružná 6,1								1				
N	[21] 751763094 701683436	Těsnění víka nástavce	s					&CT		1				
	[22] 782015382	Objímka	s					&C9		1				
	[23] 782015383	Odvzdušňovač úpl.	s							1				
	782015617	Zátka vtoku oleje	s							1	#55073			
	[24] 779054965	Podložka pružná 8,2	s							1				
	[25] 954001151	Šroub M8x22-5.8-B	s							2				
	[26] 782014773	Matice M10-10-A	s							2				
	[27] 782015384	Šroub	s							9				
	[28] 782015052	Kroužek těsnící	s							2				
Y	[29] 782014701	Tryska úpl.	s							1				
	[30] 779057564 782015385	Nástavec hlavy	s							1	#55073			
	[31] 779059044 779057787	Těsnění nástavce	s							1		#55072		
N	[32] 701683427	Zátka	s							1				
	[33] 782015386 782015618	Podložka 10,5	s							1	#55073			
	[34] 951000410	Šroub M10x95-8.8-A	s							15		#55072		
	[35] 779057364		s							2				

## 11027 NÁSTAVEC, VÍKO NÁSTAVCE HLAVY (4C90 a 4CT90) (HEAD ROOT and IT'S COVER )

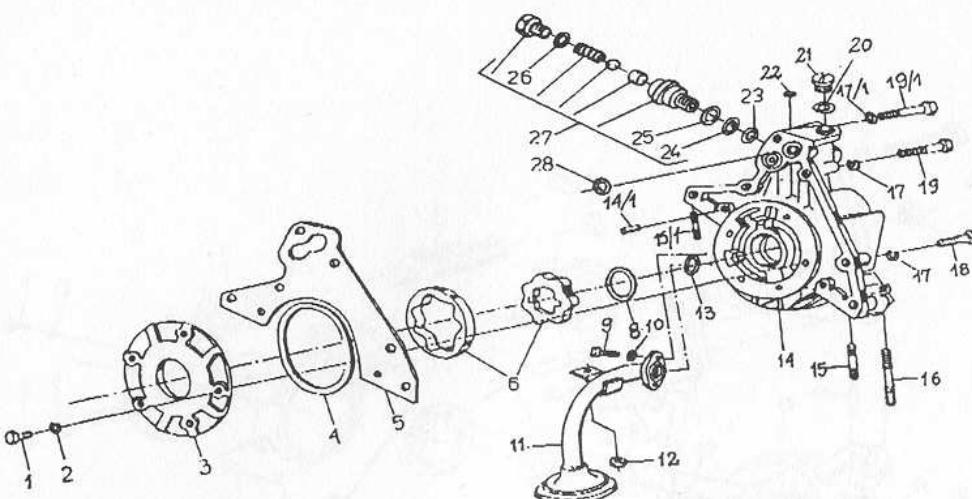
1998.01.05



Z A M	S U B	Číslo dílu (No part)	MODEL						Volba (alt.) (Option)	R / L	K s / Q- ty	Název dílu (PART NAME)		Poznámka (Note)				
			Verze (Version)									Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)						
			A	L	L	L	L	B				OD(From)	DO(To)					
		[36]							Sroub M10x85-8.8-A		4							
		782015387	s															
		[37]	Kroužek těsnící	s							1	#55073		&SEP				
		782014702																
		[38]	Hadice pryžová	s							1	#55073		&SEP				
		701684148																
		[39]	Spona TORRO 20-32/9	s							2	#55073		&SEP				
		782019173																
		[40]	Podložka 6.4	s							1	#55073		&SEP				
		951000210																
		[41]	Podložka pružná 6.1	s							1	#55073		&SEP				
		954000951																
		[42]	Šroub M6x65-8.8-B	s							1	#55073		&SEP				
		782015388																
		[43]	Odlučovač oleje úpl.	s							1	#55073		&SEP				
		793444849																
		[44]	Spona hadicová 16-27/9	s							2	#55073		&SEP				
		882013013																
		[45]	Hadice	s							1	#55073		&SEP				
		782015389																
		[46]	Šroub závrtný	s							1	#55073		&SEP				
		782014796																
		[47]	Trubka	s							1	#55073		&SEP				
		782015390																
		[50]	Nástavec hlavy se zátkou	s							1	#55073		&SEP				
N	V	779059045																
	V	779058844	s								1	#55073		#55072				
		[51]	Víko nástavce úpl.	s														
N	V	779059046									1	#55073		&SEP				
N	V	779059047	s								1	#55073		&SEP				
V		779059134	s															
V		779057660	s								1			#55072				
		[52]	Pouzdro těsnících kroužků úpl.	s							1			#55072				
V		779057629																
		[53]	Hřídel vačkový úpl.	s							1							
		V 779059048																

**11031 ČERPADLO OLEJOVÉ ROTAČNÍ (4C90 a 4CT90) (OIL ROTARY PUMP)**

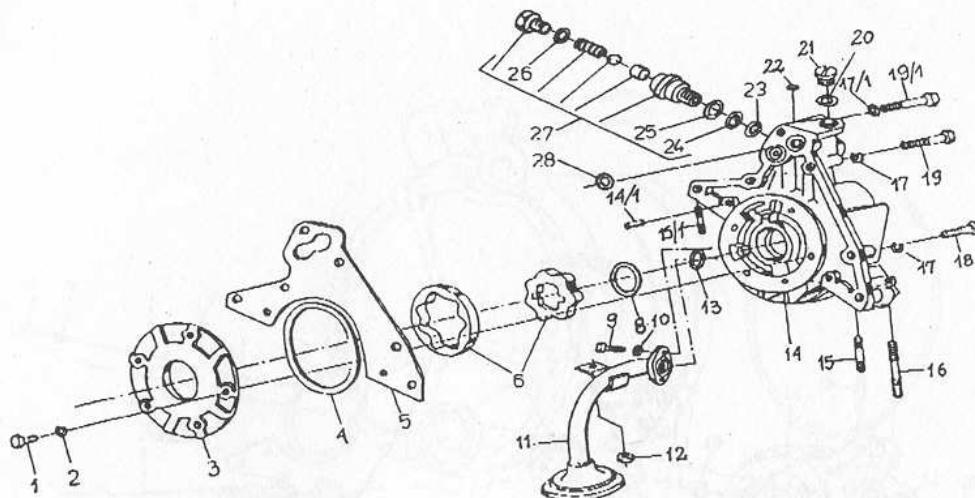
1998.01.05



Čís.poz. (No items)			Název dílu (PART NAME)										
Z A M	S U B	Číslo dílu (No part)	MODEL			Volba (alt.) (Option)	R / L	K s / Q- ty	Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)		Poznámka (Note)		
			A	Verze (Version)									
			L	L	L	L	L		OD(From)	DO(To)			
			L	T	V	C	B						
		[01]	Sroub M6x20-5.8-B										
		911500322	s						5				
		[02]	Podložka pružná 6,1										
		954000951	s						5				
		[03]	Víko čerpadla										
		779059049	s										
		[04]	Kroužek těsnici							1			
		079509404	s							1			
		[05]	Těsnění olejového čerpadla										
		701683638	s							1			
		[06]	Rotor vnější a vnitřní										
		779058029	s							1			
		[08]	Kroužek těsnicí										
N		701683564	s						1	961201			
		793444850	s						1		961201		
		[09]	Šroub M8x20-5.8-B										
		911502142	s						2				
		[10]	Podložka pružná 8,2										
		782013678	s						2				
		[11]	Potrubí sací úpl.										
		779059050	s						1				
		[12]	Matice M8-5-B										
		940200422	s   s   s					&C9		1			
		[13]	Kroužek těsnicí										
		793444400	s							1			
		[14]	Těleso čerpadla										
		779059054	s							1			
		[14.1]	Količ 6n6x16										
		782015396	s							2			
		[15]	Šroub závrtý M8x20-5.8-Fe/Zn8										
		911502142	s							1			
		[15.1]	Šroub závrtý M8x25-5.8-Fe/Zn8										
		913053520	s							1			
		[16]	Šroub závrtý M8x55-8,8-Fe/Zn8										
		782015399	s							2			
		[17]	Podložka pružná 8,2										
		782013678	s							5			
		[17.1]	Těsnění										
		782013913	s							1			

## 11031 ČERPADLO OLEJOVÉ ROTAČNÍ (4C90 a 4CT90) (OIL ROTARY PUMP)

1998.01.05



Z A M	S U B	Číslo dílu (No part)	MODEL					Volba (alt.) (Option)	Název dílu (PART NAME)				Poznámka (Note)
			Verze (Version)		L L L L L				R / L		K s / Q-ty	Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)	
			A	L	L	L	L	L	T	V	C	B	OD(From)
		[18]											Sroub M8x30-8.8
		911502522	s										3
		[19]											Šroub M8x45-8.8
		911502822	s										2
		[19.1]											Šroub M8x50-8.8
		782015401	s										1
		[20]											Kroužek těsnící
		782014262	s										1
		[21]											Zátká
		782015402	s										1
		[22]											Záslepka
		782015403	s										1
		[23]											Těsnění plstěné
		793444851	s										1
		[24]											Kroužek těsnící
		782014748	s										2
		[25]											Kroužek těsnící
		782014747	s										1
		[26]											Kroužek těsnící
		793444852	s										1
		[27]											Ventil přepadový úpl.
		779057330	s										1
		[28]											Kroužek těsnící
		782014745	s										2
		[30]											Čerpadlo oleje úpl.
		V 779057550	s										1

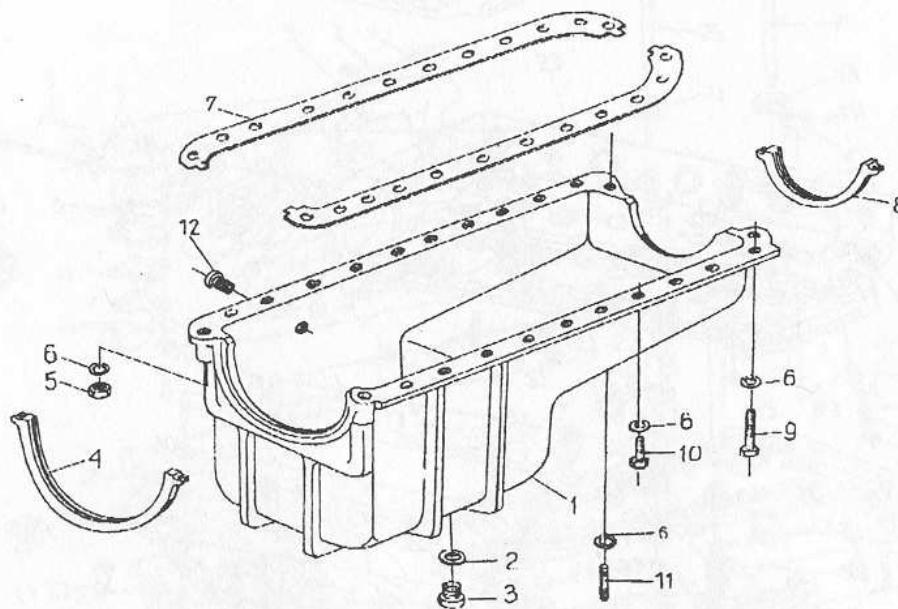
## 11022 NAPÍNÁK OZUBENÉHO ŘEMENE (4C90 a 4CT90) (ENGINE TOOTHED BELT TIGHTENER)

1998.01.05

Čís.poz. (No items)	Název dílu (PART NAME)	K	Datum / Číslo

11024 VANA OLEJOVÁ (4C90 i 4CT90) (OIL SUMP)

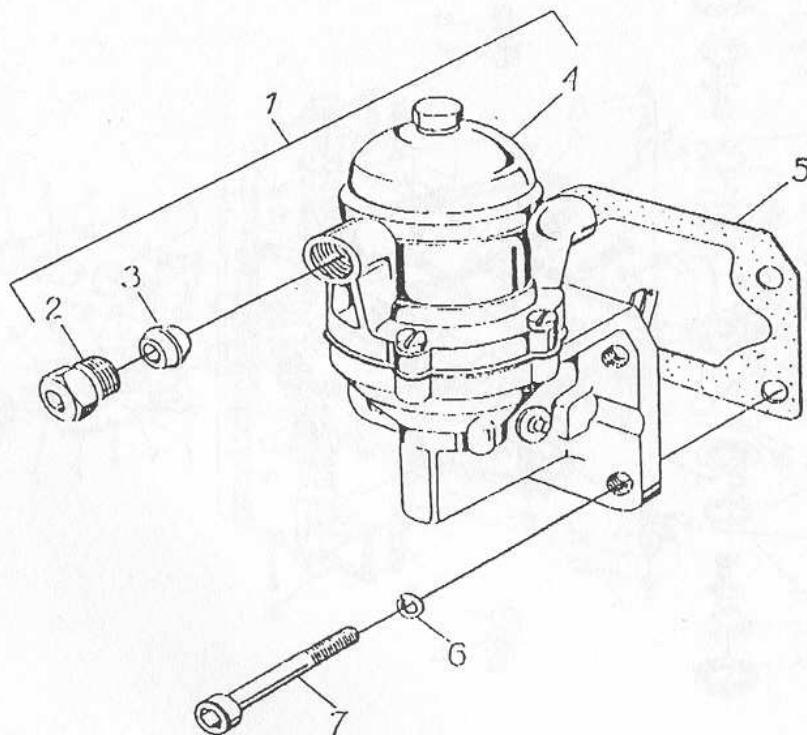
1998.01.05



Čís.poz. (No items)			Název dílu (PART NAME)									
Z A M	S U B	Číslo dílu (No part)	MODEL				Volba (alt.) (Option)	R / L	K s / Q- ty	Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)		Poznámka (Note)
			Verze (Version)		A	L				L	C	
			L	T	V	C				B		
[01]		Vana olejová										
779058218		s	s	s	s		&CT		1			
779056243							&C9					
[02]		Těsnění										
793444847		s							1			
[03]		Zátka										
782014811		s							1			
[04]		Těsnění vany										
701683598		s							1			
[05]		Maticce M8-5-B										
940200422		s							8			
[06]		Podložka pružná 8,2										
782013678		s							24			
[07]		Těsnění vany										
793443555		s							2			
[08]		Těsnění vany										
701683599		s							1			
[09]		Šroub M8x40-8.8-B										
911502749		s							2			
[10]		Šroub M8x22-8.8-B										
782014773		s							14			
[11]		Šroub závrtý M8x22-8.8										
782015369		s							4			
[12]		Nátrubek										
782014000		s					&CT		1			

**21130 ČERPADLO PALIVOVÉ (4C90 a 4CT90) (FUEL PUMP)**

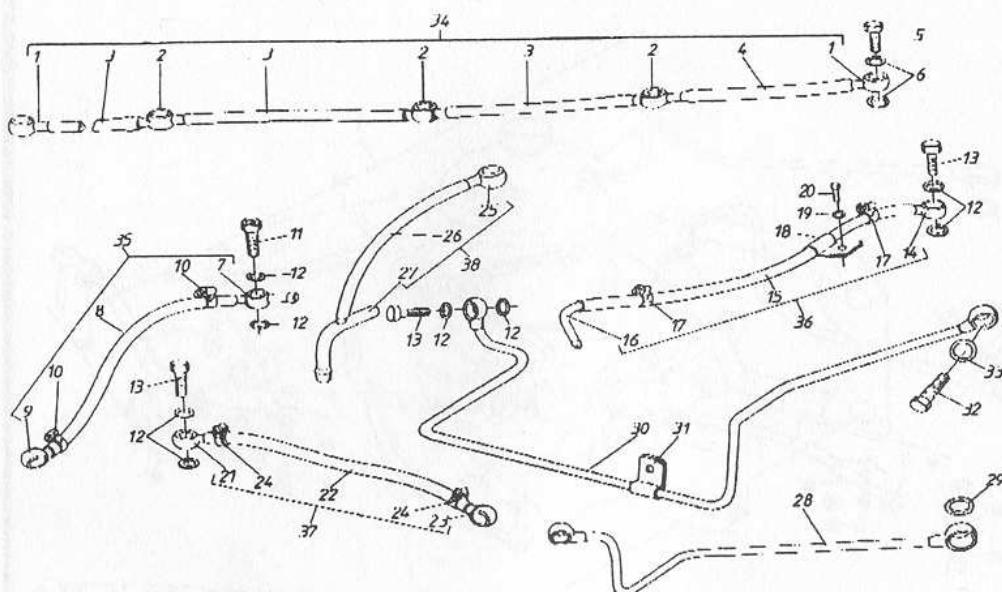
1998.01.05



Čís.poz. (No items)			Název dílu (PART NAME)									
Z A M	S U B	Číslo dílu (No part)	MODEL		Volba (alt.) (Option)	R / L	K s / Q- ty	Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)		Poznámka (Note)		
			A	Verze (Version)				L	L	L	L	L
			L	T	V	C	B					
[01]		779055697	Čerpadlo paliva úpl.	s						1		
[02]		782015485	Maticce	s						2		
[03]		782015130	Kroužek těsnící	s						2		
[04]		779055472	Čerpadlo paliva	s						1		
[05]		701683623	Těsnění	s						1		
[06]		782013913	Těsnění KN6-1	s						4		
[07]		917205442	Šroub M8x20-8.8-B	s						4		

**21129 POTRUBÍ PALIVA MOTORU (4C90 a 4CT90) (ENGINR FUEL TUBING)**

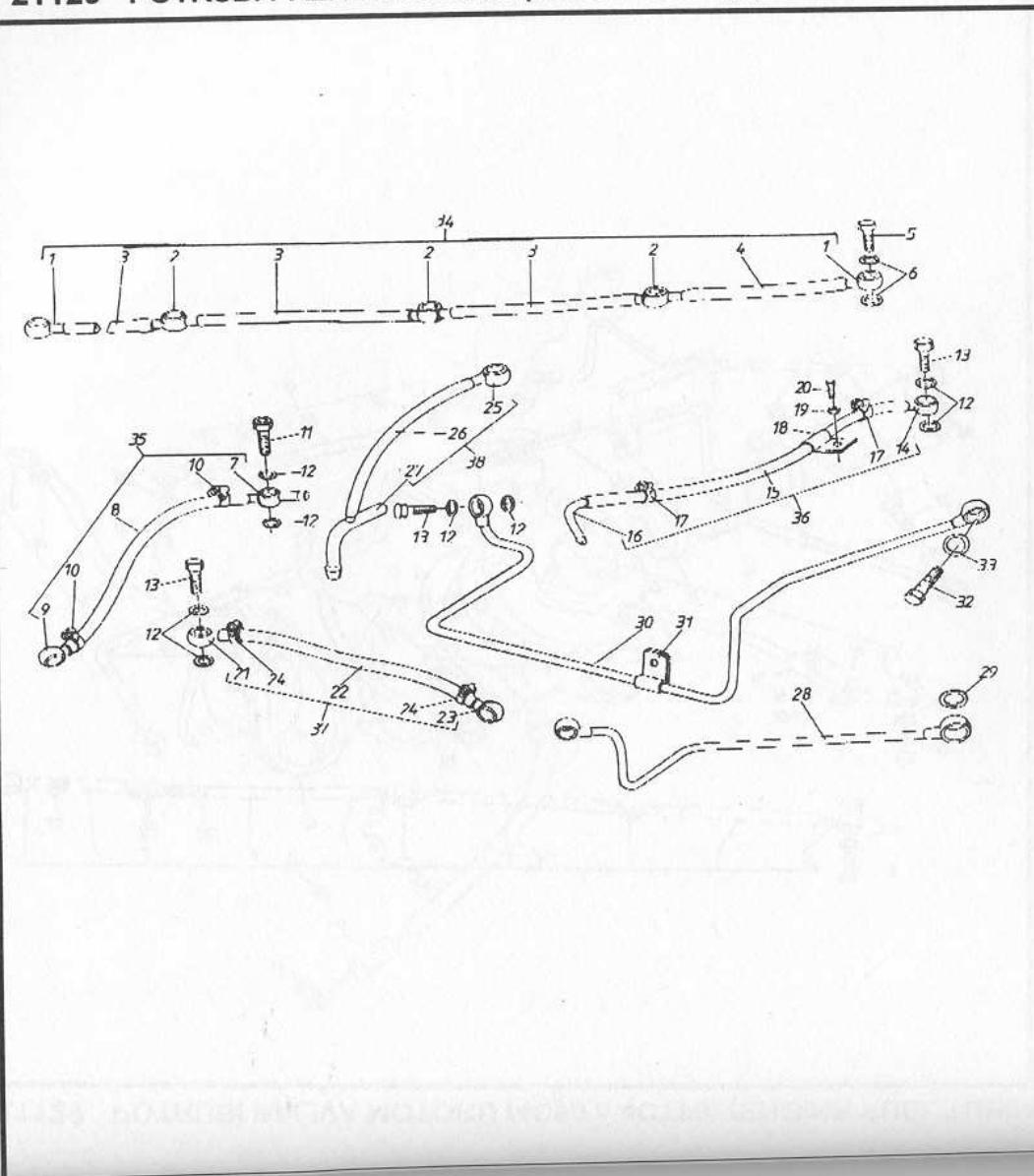
1998.01.05



Čís.poz. (No items)			Název dílu (PART NAME)									
Z A M	S U B	Číslo dílu (No part)	MODEL		Volba (alt.) (Option)	R / L	K s / Q ty	Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)		Poznámka (Note)		
			A	Verze (Version)				OD(From)		DO(To)		
			L	L L L L L				L T V C B				
[01]		782014774	Spojka - koncovka	s			2					
[02]		782014775	Spojka - koncovka	s			3					&VA
[03]		940200440	Potrubí palivové	s			3					&VA
[04]		701684048	Potrubí palivové	s			1					&VA
[05]		782014743	Šroub spojky	s			1					
[06]		782013913	Podložka	s			2					
[07]		782015093	Spojka otočná úpl.	s			1					
[08]		701684151	Potrubí palivové	s			1					
[09]		782015095	Spojka otočná úpl.	s			1					
[10]		782015477	Spona TORRO 10-16/75C6W1	s			2					
[11]		782015478	Šroub spojky speciální	s			1					
[12]		782013914	Podložka	s			6					
[13]		782014947	Šroub spojky	s			2					
[14]		782015053	Spojka - koncovka	s			1					
[15]		782015479	Potrubí palivové	s			1					
[16]		779056677	Hrdlo	s			1					
[17]		782015477	Spona TORRO 10-16/75-C6W1	s			2					
[18]		782015099	Objímka	s			1					
[19]		782015340	Šroub M8x10-5.8-4	s			1					
[20]		951000312	Podložka 8,4	s			1					

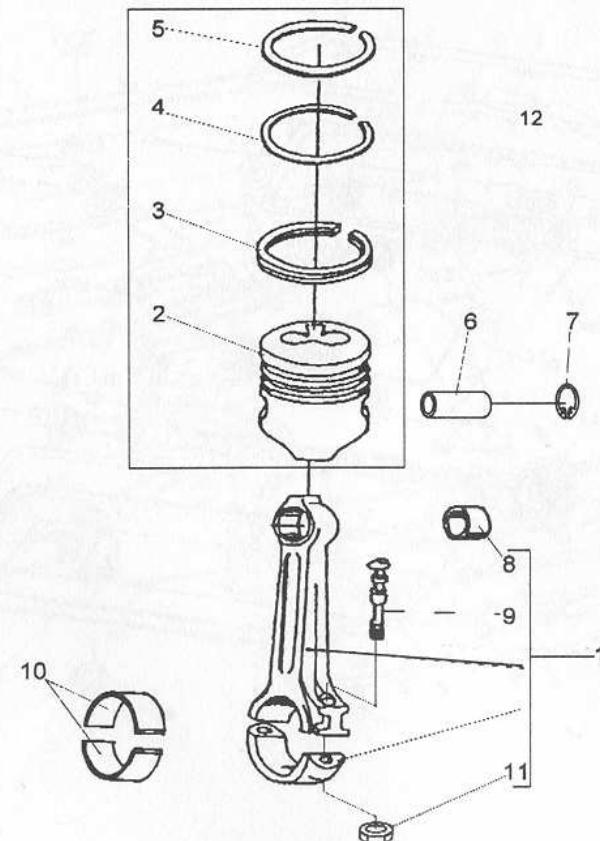
## 21129 POTRUBÍ PALIVA MOTORU (4C90 a 4CT90) (ENGINR FUEL TUBING)

1998.01.05



11025 PÍSTY A OJNICE (4C90 i 4CT90) (PISTONS and CONNECTING RODS)

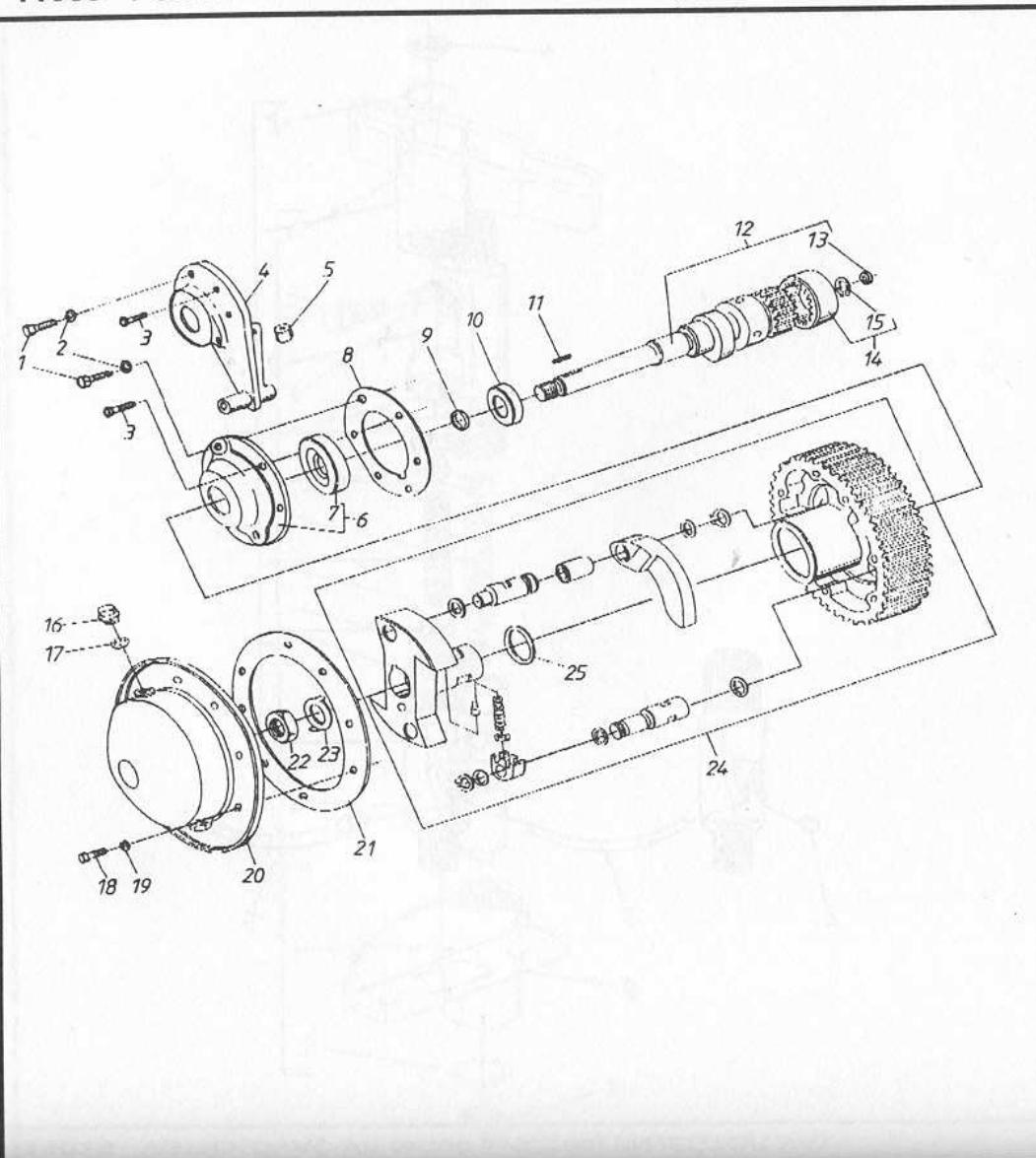
Lublin 1998.01.05



Z A M	S U B	Čís.poz. (No items) Číslo dílu (No part)	MODEL					Volba (alt.) (Option)	R / L	K s / Q- ty	Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)	Poznámka (Note)					
			Verze (Version)		Název dílu (PART NAME)												
			A L	L T	L V	L C	L B										
		[01]	779055827	s				Ojnice úpl.		4							
		[02]	782014221	s				Píst		4	#08457						
		[03]	779055833	s				Pístní kroužek stírací		4							
		[04]	782014024	s				Pístní kroužek těsnící		4							
		[05]	782014225	s				Pístní kroužek lichoběžníkový		4							
		[06]	779055981	s				Pístní čep		4							
		[07]	701683975	s				Kroužek pojistný W30		4							
		[08]	782014033	s				Pouzdro ojniční		8							
		[09]	782014365	s				Šroub ojniční		4							
		[10]	782014153	s				Polovina ojniční pánve		8							
		[10]	782014341					Polovina ojniční pánve 1 oprav. rozměr		8		Rem					
		[10]	782014769					Polovina ojniční pánve 2 oprav. rozměr		8		Rem					
		[10]	782015370					Polovina ojniční pánve 3 oprav. rozměr		8		Rem					
		[11]	782014733					Matice ojničního šroubu		8							
		[12]	779057732	s				Píst úpl.		4							

## 11039 POHON VSTŘIKOVACÍHO ČERPADLA (4C90 a 4CT90) (FUEL INJECTION PUMP DRIVE)

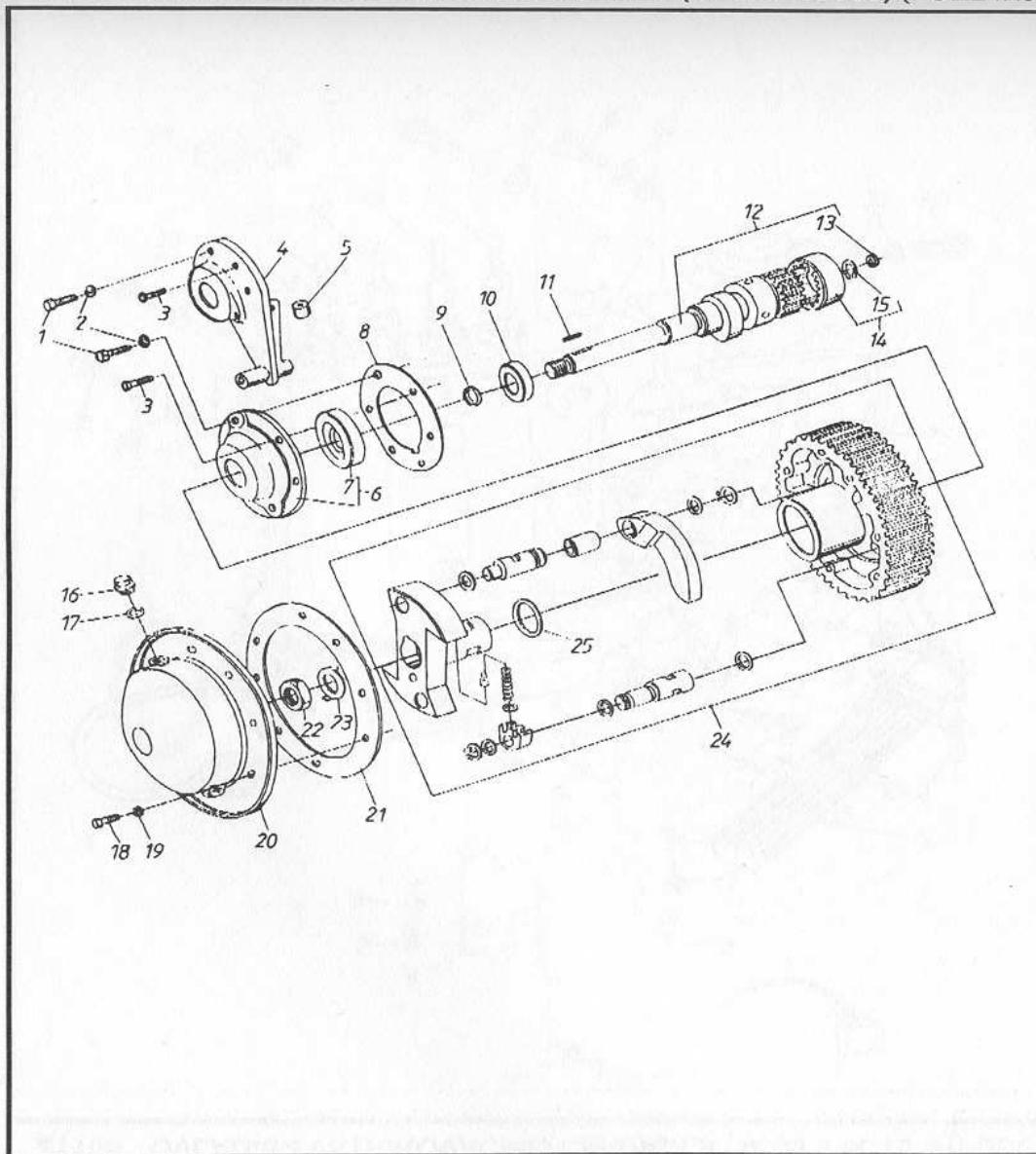
1998.01.05



Z A M	S U B	Číslo dílu (No part)	MODEL						Volba (alt.) (Option)	R / L	K s / Q- ty	Název dílu (PART NAME)		Poznámka (Note)		
			Verze (Version)									Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)				
			L	L	L	L	L	B				OD(From)	DO(To)			
		[01]										Sroub M6x16-5.8-A				
		782015379	s									5				
		[02]	Podložka 6,1									6				
		954000912	s													
		[03]	Šroub M6x22-5.8-B									1				
		782014882	s													
		[04]	Konzola vodního čerpadla									1	#51846			
N		782015418	s											#51846		
		782015417	s									1				
		[05]	Pouzdro													
		782015419	s									1				
		[06]	Víko													
N		779059051	s									1	#51846			
		782015420	s									1		#51846		
		[07]	Kroužek těsnící													
N		701684081	s									1	#51846			
		793444853	o									1	#51846			
		701683568	s									1		#51846		
		[08]	Těsnění													
		701683596	s									1				
		[09]	Kroužek těsnící "O"													
		793444854	s									1				
		[10]	Kroužek distanční													
N		782015421	s									1	#51846			
		701683624	s									1		#51846		
		[11]	Pero A5x5x20													
		779055983	s									1				
		[12]	Hřideł pohonu vstřik.čerpadla													
N		779059053	s									1	#51846			
		779059052	s									1		#51846		
		[13]	Záslepka													
		782015422	s									1				
		[14]	Pouzdro úpl.													
		782015423	s									1				
		[15]	Kroužek W42													
		782014746	s									1				
		[16]	Zátka									2				
		779056629	s									2				
		[17]	Těsnění									2				
		793444855	s													

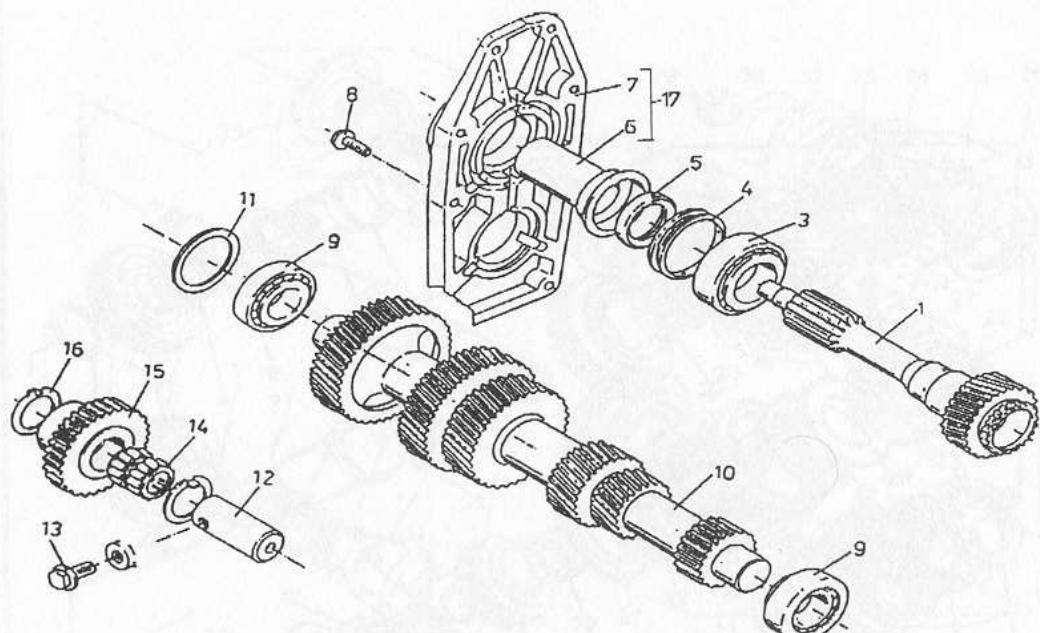
11039 POHON VSTŘIKOVACÍHO ČERPADLA (4C90 a 4CT90) (FUEL INJECTION PUMP DRIVE)

1998.01.05



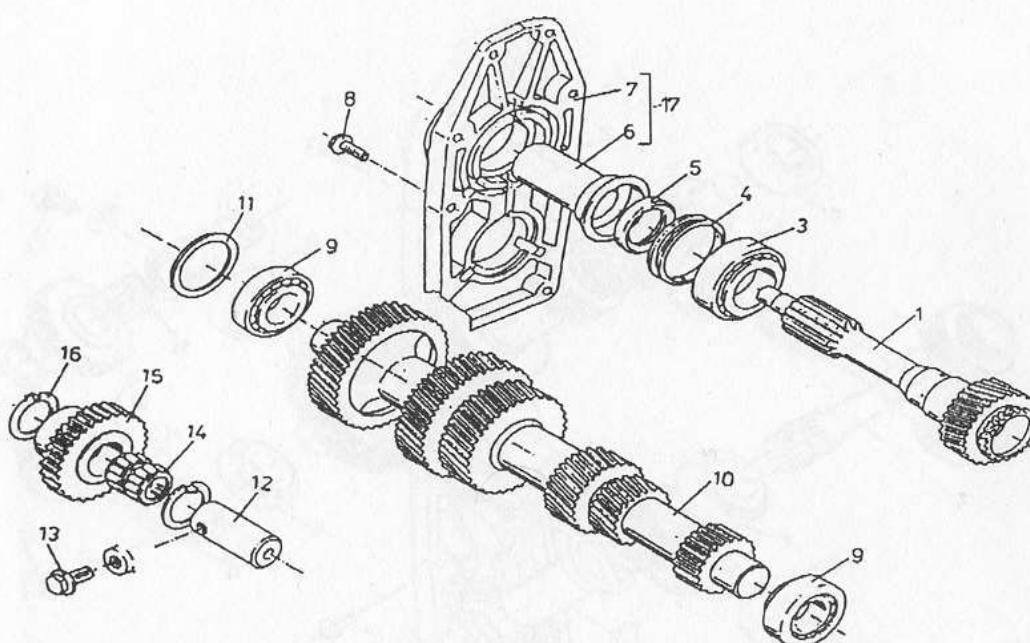
Čís.poz. (No items)			Název dílu (PART NAME)						
Z A M	S U B	Číslo dílu (No part)	MODEL			Volba (alt.) (Option)	R / L	K s / Q- ty	Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)
			A L	Verze (Version)	L L V C B				
		18]				Sroub M6x14-5.8-A			
		782015393				s		8	
		[19]				Podložka 6,1		8	
		954000912				s			
		[20]				Víko přesuvníku			
		571110038				s		1	
		[21]				Těsnění			
		701683595				s		1	
		[22]				Maticce M16x1,5-8-B			
		940350852				s		1	
		[23]				Podložka 17			
		782015425				s		1	
		[24]				Přesuvník úhlu vstřiku úpl.			
		779055946				s		1	
		[25]				Kroužek těsnící			
		782014747				s		1	

31712 KOLA OZUBENÁ, PŘEDLOHOVÝ A HNACÍ HŘÍDEL (TS5-21) (GEARS, INPUTSHAFT, COUNTERS 1998.01.05



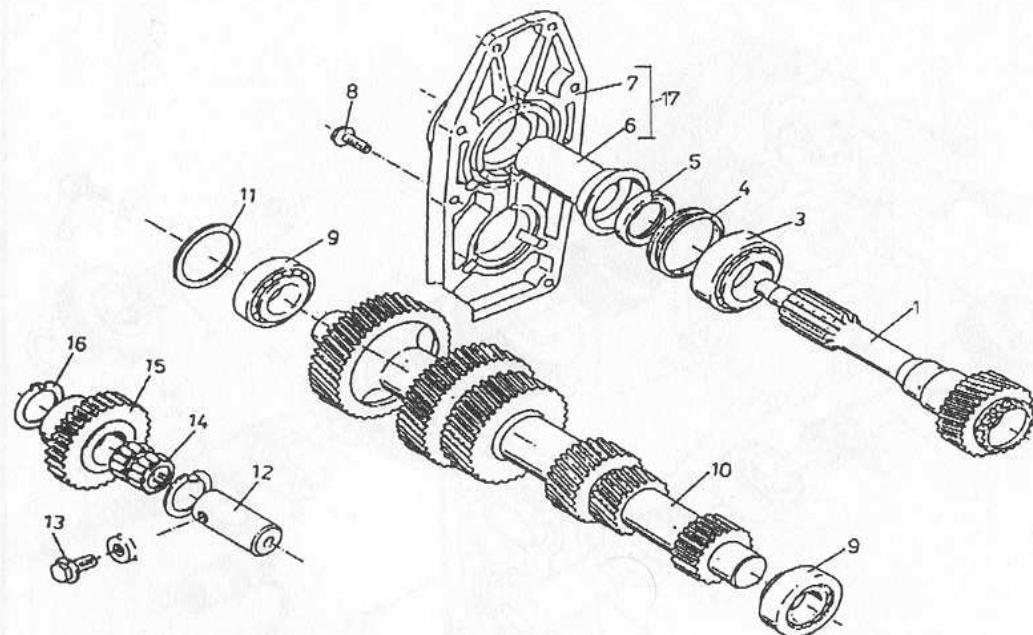
Čís.poz. (No item)				Název dílu (PART NAME)								Poznámka (Note)	
Z A M	S U B	Číslo dílu (No part)	MODEL	Verze (Version)				Volba (alt.) (Option)	R / L	K s / Q- ty	Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)		
				A L L	L T	L V	L C						
		[01]	Hřídel hnací							1			
		779057352	s					&CD		1			
		779058916		s	s	s	s	&H2		1			
		[03]	Ložisko kuželové							1			
		055043157	s							1			
		[04]	Kroužek							1			
		779057796	s							1			
		779058064	o							1			
		779058078	o							1			
		782015163	o							1			
		779058066	o							1			
		779058067	o							1			
		779058079	o							1			
		779058080	o							1			
		779057693	o							1			
		782015174	o							1			
		779057694	o							1			
		779057792	o							1			
		779057692	o							1			
		779057795	o							1			
		779057793	o							1			
		779057794	o							1			
		779058074	o							1			
		779058081	o							1			
		779058082	o							1			
		779058083	o							1			
		779058063	o							1			
		779058084	o							1			
		779057695	o							1			
		779057725	o							1			
		782015164	o							1			
		782015163	o							1			
		782015622	o							1			
		779058075	o							1			
		779058076	o							1			
		779058077	o							1			
		779058073	o							1			
		782015164	o							1			
		782015174	o							1			

31712 KOLA OZUBENÁ, PŘEDLOHOVÝ A HNACÍ HŘÍDEL (TS5-21) (GEARS, INPUTSHAFT, COUNTERS 1998.01.05



Čís.poz. (No items)				Název dílu (PART NAME)									
Z A M	S U B	Číslo dílu (No part)	MODEL	Verze (Version)				Volba (alt.) (Option)	R I L	K s / Q- ty	Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)	Poznámka (Note)	
				A L	L T	L V	L C						
		779058103		o						1			s=2,60 mm
		779058104		o						1			s=2,65 mm
		779058102		o						1			s=2,70 mm
		779058098	[12]							1			
		779057354	[13]							1			
		782015176	[14]							1			Jehlové válečky
		779057525	[15]							2			Kolo zpětného chodu
		779057355	[16]							1			Podložka opěrná
		782014803	[17]							2			Víko hnacího hřidele úpl. (poz. 6 a 7)
		779057955								1			

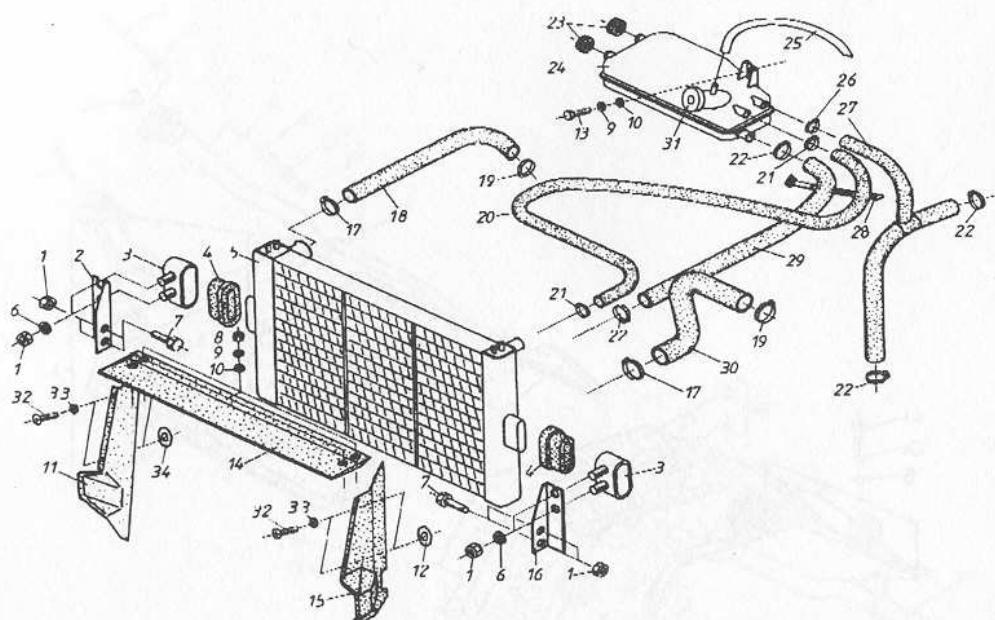
## 31712 KOLA OZUBENÁ, PŘEDLOHOVÝ A HNACÍ HŘÍDEL (TS5-21) (GEARS, INPUTSHAFT, COUNTERS 1998.01.05)



Z A M	S U B	Číslo dílu (No part)	MODEL					Volba (alt.) (Option)	R / L	K s / Q ty	Název dílu (PART NAME)	Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)	Poznámka (Note)						
			Verze (Version)																
			A	L	L	L	L												
			L	T	V	C	B												
[05]			Kroužek těsnící							1			B 35x52x10						
101068093			s																
[06]			Pouzdro víka hnacího hřídele							1			n/s						
782015160			s																
[07]			Víko hnacího hřídele							1			n/s						
779057353			s																
[08]			Šroub M8x25-8.8-B-Fe/Fg							8									
782015175			s																
[09]			Ložisko kuželové							2									
055043159			s																
[10]			Hřídel předlohouvý							1									
779057955			s																
[11]			Podložka regulační							1									
779057531			s							1			s=1,25 mm						
779058107			o							1			s=1,30 mm						
779057791			o							1			s=1,35 mm						
779058108			o							1			s=1,40 mm						
779057806			o							1			s=1,45 mm						
779057798			o							1			s=1,50 mm						
779057800			o							1			s=1,55 mm						
779057801			o							1			s=1,60 mm						
779057799			o							1			s=1,65 mm						
779057797			o							1			s=1,70 mm						
779058109			o							1			s=1,75 mm						
779058112			o							1			s=1,80 mm						
779058110			o							1			s=1,85 mm						
779058070			o							1			s=1,90 mm						
779058158			o							1			s=1,95 mm						
779058111			o							1			s=2,00 mm						
779058113			o							1			s=2,05 mm						
779058093			o							1			s=2,10 mm						
779058069			o							1			s=2,15 mm						
779058097			o							1			s=2,20 mm						
779058094			o							1			s=2,25 mm						
779058095			o							1			s=2,30 mm						
779058099			o							1			s=2,35 mm						
779058114			o							1			s=2,40 mm						
779058100			o							1			s=2,45 mm						
779058096			o							1			s=2,50 mm						
779058101			o							1			s=2,55 mm						

## 21304 SOUSTAVA CHLAZENÍ (4C90) (ENGINE COOLING SYSTEM)

1998.01.05



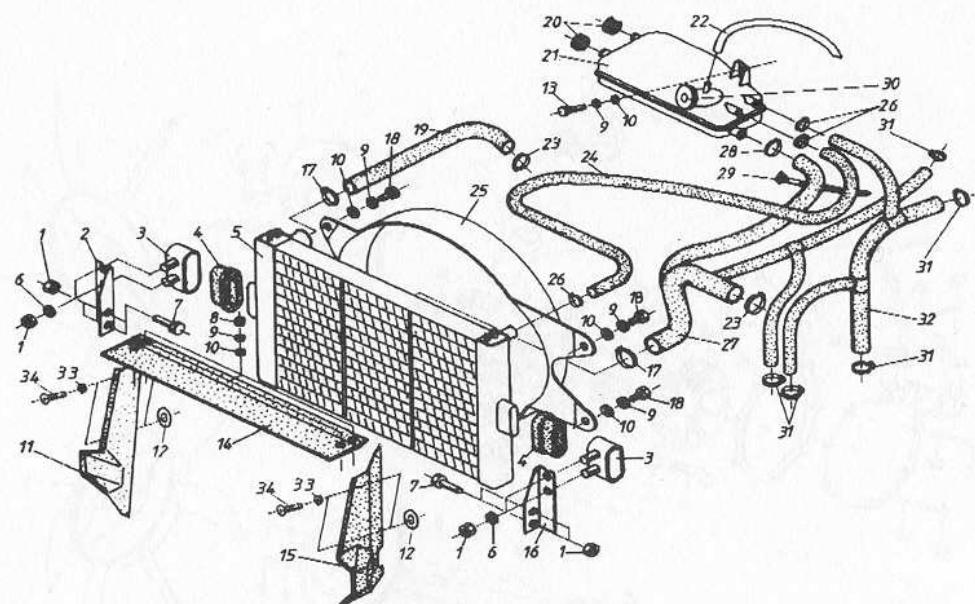
Z A M	S U B	Číslo dílu (No part)	Čís.poz. (No items)					Volba (alt.) (Option)	Název dílu (PART NAME)				Poznámka (Note)		
			MODEL		Verze (Version)				R / L	K s / Q- ty	Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)				
			A	L	L	L	L			OD(From)	DO(To)				
		[01]	782013445	Maticice RM8-5-B-Fe/Zn5c	s   s   s					8					
		[02]	331302016	Konzola	s   s   s				R	1					
		[03]	779057728	Objímka upevnění chladiče úpl.	s   s   s					2					
		[04]	701683760	Uložení pryžové	s   s   s					2					
		[05]	881301000	Chladič úpl.	s   s   s					1					
		[06]	951000312	Podložka 8,4-Fe/Zn9c	s   s   s					2					
		[07]	911501920	Šroub M8x16-5.8-B-Fe/Zn5c	s   s   s					4					
		[08]	940200222	Maticice M6-5-B-Fe/Zn5c	s   s   s					4					
		[09]	954000951	Podložka pružná Z6,1-Fe/Fg	s   s   s					9					
		[10]	951300310	Podložka 6,5-Fe/Zn5c	s   s   s					9					
		[11]	793444521	Vedení boční	s   s   s				R	1					
		[12]	782015445	Podložka	s   s   s					4					
		[13]	911500122	Šroub M6x16-5.8-B-Fe/Zn5c	s   s   s					1					
		[14]	793444520	Vedení horní	s   s   s					1					
		[15]	793444522	Vedení boční	s   s   s				L	1					
		[16]	331302015	Konzola	s   s   s				L	1					
		[17]	782013930	Objímka TORRO 32-50/9-C9W2	s   s   s					2					
		[18]	701683767	Potrubí horní	s   s   s					1					
		[19]	782013952	Objímka 40-60/9-C9W2	s   s   s					2					
		[20]	701683734	Potrubí odvzdušňovací	= = = =					1					

[18]  
910214720  
[19]  
701683767  
[20]  
779055794

Šroub M6x12-5.8-B-Fe/Zn5c  
s |  
Potrubí chladiče horní  
s |  
Tlumič  
s |

21305 SOUSTAVA CHLAZENÍ (4CT90) (ENGINE COOLING SYSTEM)

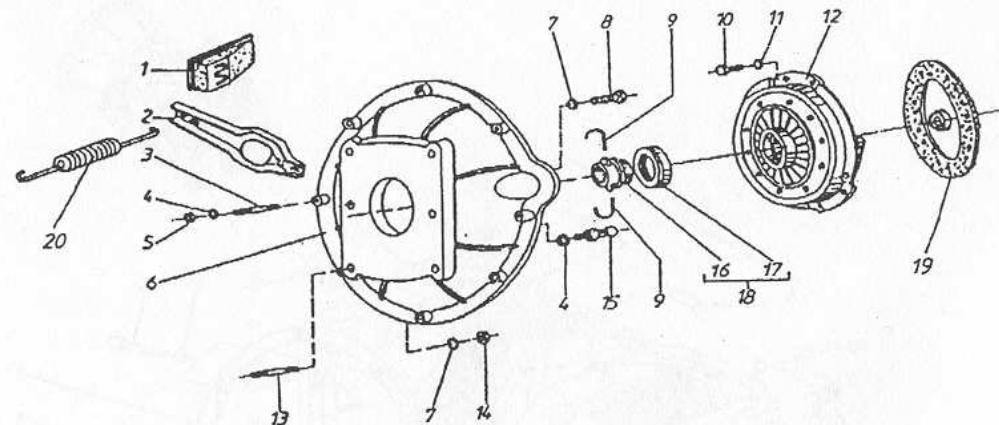
1998.01.05



Z A M	S U B	Číslo poz. (No items) Číslo dílu (No part)	MODEL						Volba (alt.) (Option)	R / L	K s / Q- ty	Název dílu (PART NAME)		Poznámka (Note)				
			Verze (Version)									Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)						
			A L	L T	L V	L C	L B					OD(From)	DO(To)					
		[21] 793444023							Nádržka		1							
		[22] 793443180							Potrubí nádržky		1							
		[23] 782013952							Objímka TORRO 40-60/9-C6W2		2							
		[24] 793444630							Potrubí odvzdušňovací		1							
		[25] 793444637							Difuzor		1							
		[26] 782014144							Objímka TORRO 12-20/9-C6W2		3							
		[27] 701684059							Potrubí chladiče dolní		1							
		[28] 782019173							Objímka TORRO 20-32/9-C9W2		1							
		[29] 793444079							Pásek upínací		1							
		[30] 779056144							Zátka úpl.		1							
		[31] 882013013							Objímka TORRO 16-27/9-C6W2		5							
		[32] 701684061							Potrubí přívodní		1							
		[33] 951000110							Podložka 5,3-Fe/Zn5		4							
		[34] 782015447							Šroub TCp AB 10x12,7		4							

## 31603 SPOJKA PRO PŘEVODOVKU TS5-21 (CLUTCH FOR GEAR BOX)

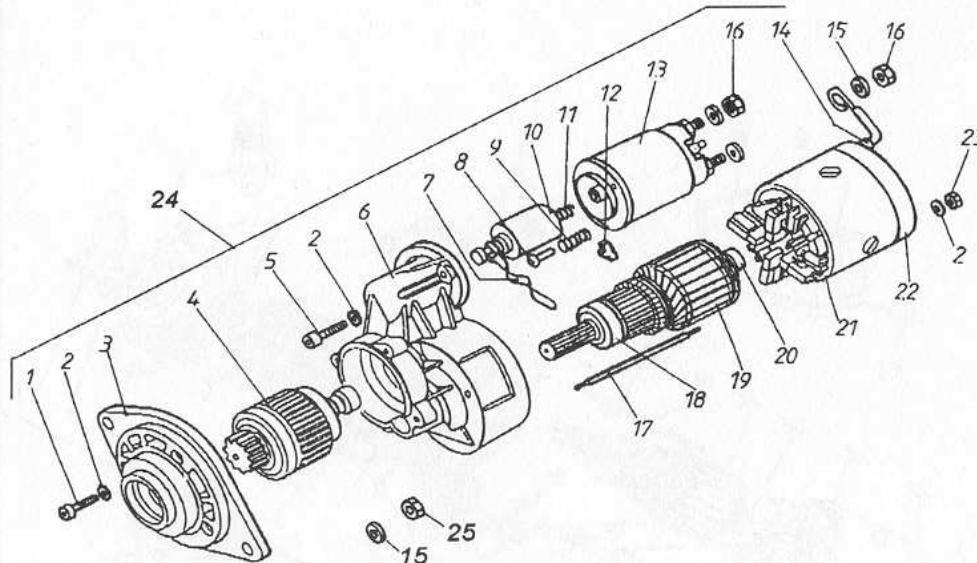
1998.01.05



Čís.poz. (No items) Z S A U M B	Číslo dílu (No part)	MODEL				Volba (alt.) (Option)	R / L	K s / Q- ty	Název dílu (PART NAME)		Poznámka (Note)		
		Verze (Version)							Volba (alt.) (Option)	Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)			
		A L L L L	L T V C B	L L L L L	OD(From)	DO>To)							
[01]	701683522	Kryt vypínací páky	s					1					
[02]	311601200	Páka vypínací	s					1					
[03]	921009341	Šroub závrtý M10x60-8.8-A-Fe/Fg	s					8					
[04]	954001251	Podložka pružná Z10,2 Fe/Fg	s					9					
[05]	940200542	Matici M10-8-B-Fe/Zn5c	s					8					
[06]	779056639	Víko spojky	s					1					
[07]	954001311	Podložka pružná Z12,2 Fe/Fg	s					6					
[08]	911554822	Šroub M12x1,25x40-8.8-Fe/Fg	s					1					
[09]	779055531	Pružina	s					2					
[10]	911502342	Šroub M8x25-8.8-B-Fe/Zn5c	s					6					
[11]	954001151	Podložka pružná Z8,2 Fe/Fg	s					6					
[12]	779056585	Kotouč přitlačný	s					1					
[13]	921107041	Šroub závrtý M12x1,25x45-8.8-Fe/Fg	s					5					
[14]	940250642	Matici M12x1,25-8-B-Fe/Fg	s					5					
[15]	531520496	Čep	s					1					
[16]	331601182	Pouzdro vypínání spojky	s					1					
[17]	782014339	Ložisko spojkové	s					1					
[18]	331601180	Ložisko s pouzdrem úpl.	s					1					
[19]	779056522	Kotouč spojky	s					1					
[20]	779055536	Pružina	s					1					

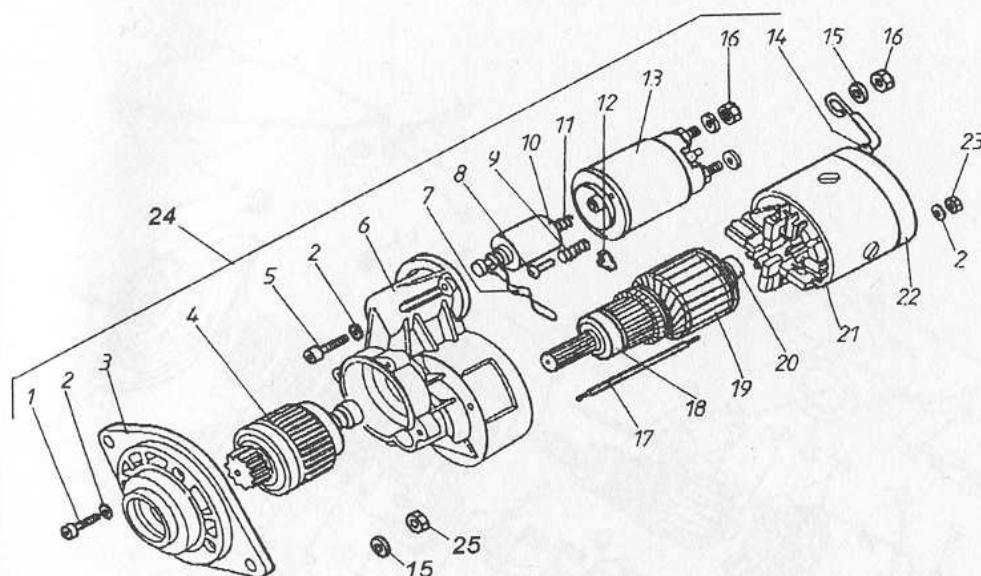
**53708 SPOUŠTEČ (PAL-MAGNETON) (STARTER)**

1998.01.05



53708 SPOUŠTEČ (PAL-MAGNETON) (STARTER)

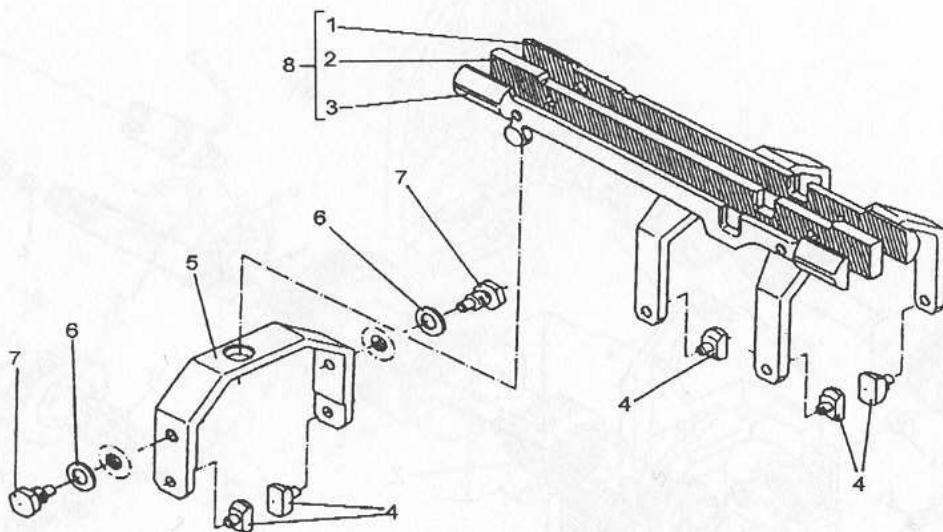
1998.01.05



Čís.poz. (No items)			Název dílu (PART NAME)									
Z A M	S U B	Číslo dílu (No part)	MODEL					Volba (alt.) (Option)	R / L	K s / Q- ty	Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)	Poznámka (Note)
			A	Verze (Version)	L	L	L	L				
					L	T	V	C	B			
		[21] 769896086	Stator s tělesem					&CD		1		
		[22] 769896086	Víko zadní					&CD		1		
		[23] 942300420	Matice M6					&CD		2		
		[24] 769893998	Spouštěč úpl. PAL-MAGNETON					&CD		1		
		[25] 111288	Matice M10-10-A					&CD		3		

## 31714 TÁHLA ŘAZENÍ (TS5-21) SHIFTER FORK

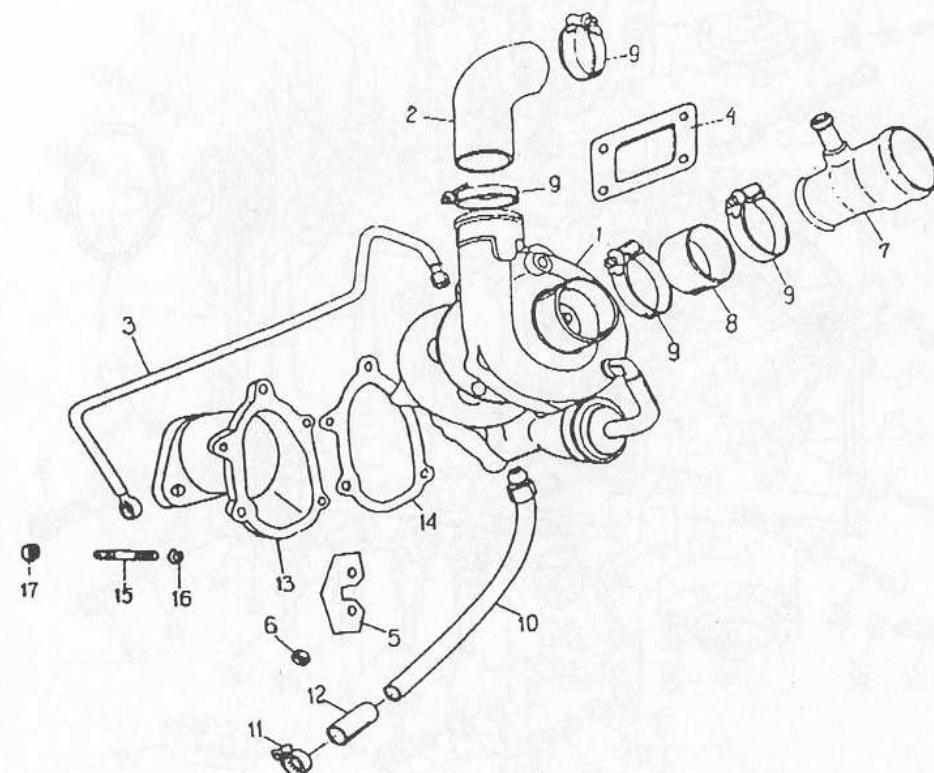
1998.01.05



Z A M	S U B	Číslo dílu (No part)	MODEL					Volba (alt.) (Option)	R / L	K s / Q- ty	Název dílu (PART NAME)		Poznámka (Ncte)				
			A (Version)		Verze (Version)												
			L L L	L T V	L C B	L L L											
		[01] 779058920	s				Táhlo 1.rychl. a zpětného chodu			1			n/s				
		[02] 7790557364	s				Táhlo 2. a 3.rychl.			1			n/s				
		[03] 779058921	s				Táhlo 4. a 5.rychl.			1			n/s				
		[04] 779057365	s				Kámen vidlic			6							
		[05] 779057540	s				Vidlice 4. a 5.rychl.			1							
		[06] 782015178	s				Podložka 17 Fe/Fg			2							
		[07] 779057541	s				Šroub			2							
		[08] 779057364	s				Táhla posuvná úpl.			1							

## 21124 TURBODMYCHADLO (4CT90) (TURBO COMPRESSOR)

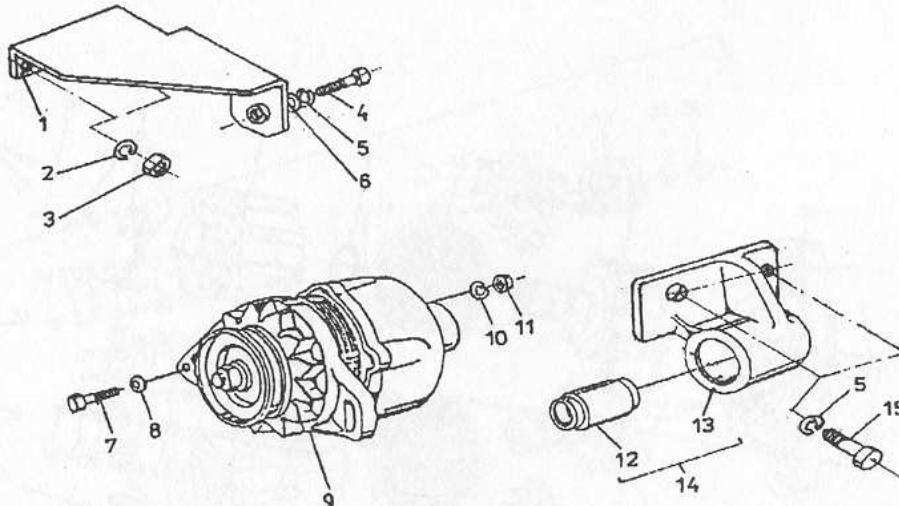
1998.01.05



Z A M	S U B	Číslo dílu (No part)	MODEL					Volba (alt.) (Option)	R / L	K s / Q- ty	Název dílu (PART NAME)		Poznámka (Note)				
			A L	Verze (Version)							OD(From)	DO(To)					
				L T	L V	L C	L B										
		[01] 779057647		s				Turbodmychadlo TB 2561		1							
		[02] 701684102		s				Koleno		1							
		[03] 779058842		s				Potrubí přívodu oleje		1							
		[04] 701684016		s				Těsnění		1							
		[05] 782015471		s				Podložka		2							
		[06] 782015472		s				Maticce M8-8-A		4							
		[07] 782015473		s				Spojka úpl.		1							
		[08] 701684150		s				Potrubí		1							
		[09] 782015474		s				Spona		4							
		[10] 701684114		s				Potrubí oleje		1							
		[11] 782015475		s				Spona		2							
		[12] 701684117		s				Hadice		1							
		[13] 779058845		s				Koleno		1							
		[14] 779058039		s				Těsnění kolena		1							
		[15] 782015363		s				Šroub závrtý M8-28-8,8		5							
		[16] 951000312		s				Podložka 8,4		5							
		[17] 782015472		s				Maticce M8-8-A		5							

## 53706 UPEVNĚNÍ ALTERNÁTORU (ALTERNATOR MOUNTING)

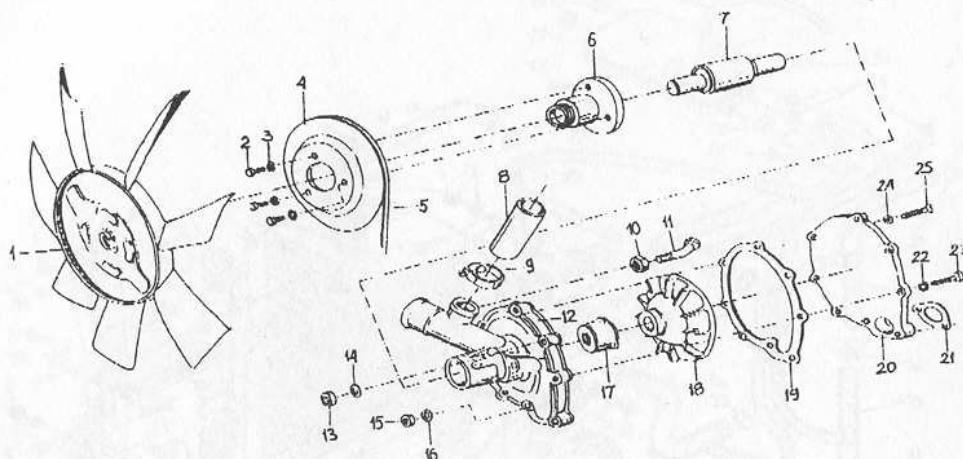
1998.01.05



Z A M	S U B	Číslo dílu (No part)	Čís.poz. (No items)		Název dílu (PART NAME)							Poznámka (Note)	
			MODEL		Verze (Version)					Volba (alt.) (Option)	R / L	K s / Q- ty	Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)
			A	L	L	L	L	L	T	V	C	B	
		[01]											Napínák alternátoru
		779055477	s						&CD			1	
		[02]											Podložka 8,2
		782013678	s						&CD			2	
		[03]											Matice M8-5-B
		782015269	s						&CD			2	
		[04]											Šroub M10'40-5,8-B
		782015270	s						&CD			1	
		[05]											Podložka 10,2
		782015057	s						&CD			3	
		[06]											Podložka 10,5
		951000410	s						&CD			1	
		[07]											Šroub M12'100-8,8-B
		782015272	s						&CD			1	
		[08]											Podložka 13
		951000510	s						&CD			1	
		[09]											Alternátor A124-55d (s řemenicí)
		769894006	s						&CD			1	
		[10]											Podložka 12,2
		782015274	s						&CD			1	
		[11]											Matice M12-8-B
		782014881	s						&CD			1	
		[12]											Pouzdro
		782014903	s						&CD			1	
		[13]											Konzola alternátoru
		779058835	s						&CD			1	
		[14]											Konzola alternátoru úpl.
		779055227	s						&CD			1	

## 21308 ČERPADLO CHLADICÍ KAPALINY (4C90 a 4CT90) (WATER PUMP)

1998.01.05



Z A M	S U B	Číslo poz. (No items)	Název dílu (PART NAME)					Poznámka (Note)		
			MODEL		Volba (alt.) (Option)	R / L	K s /	Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)		
			A L L	Verze (Version) L T V C B			Q- ty	OD(From)	DO(To)	
		[01]		Ventilátor EATON						
		779057062	s					1		
		[02]	s	Šroub M8x16-5.8-B				3		
		911501920	s							
		[03]	s	Podložka pružná 8,2				3		
		782015054	s							
		[04]	s	Řemenice úpl.				1		
		779057658	s							
		[05]	701683656	Klínový řemen SPZ-947				1		
		[06]	s	Náboj				1		
		779059056	s							
		[07]	s	Hřidel úpl. s ložiskem				1		
		779059057	s							
		[08]	701683629	Potrubí				1		
		[09]	s	Spona				1		
		782015448	s							
		[10]	942150932	Matice M16x1.5-06				1		
		[11]	s	Hrdlo				1		
		782012450	s							
		[12]	779059059	Těleso čerpadla				1		
		[13]	s	Matice M8-5-B				1		
		940200422	s							
		[14]	782013913	Těsnění				1		
		[15]	782015269	s	Matice M8x5-B			3		
		[16]	782013678	Podložka pružná 8,2				3		
		[17]	s							
		793444864	s	Těsnění hřidele				1		
		[18]	s	Kolo oběžné				1		
		779059058	s							
		[19]	701683735	Těsnění				1		
		[20]	779059060	Víko čerpadla				1		

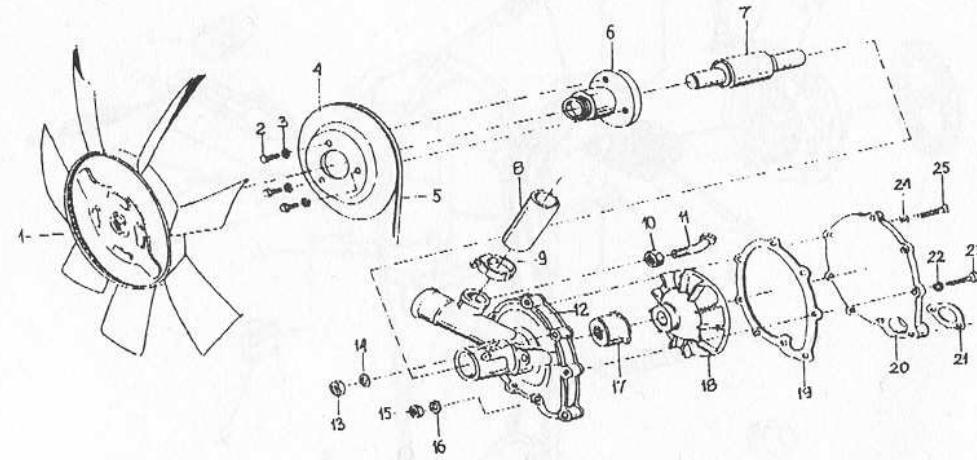
[19]  
701683735  
[20]  
779059060

Těsnění  
s |  
Víko čerpadla  
s |

1  
1

21308 ČERPADLO CHLADICÍ KAPALINY (4C90 a 4CT90) (WATER PUMP)

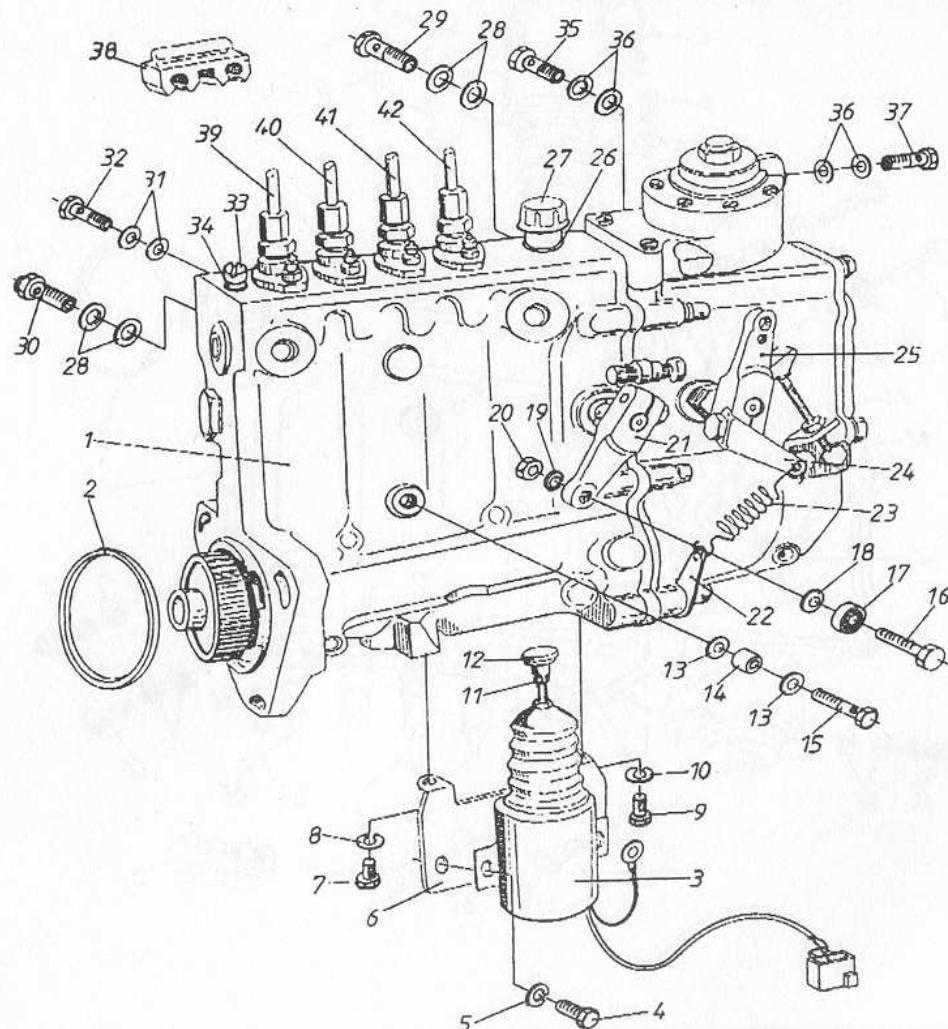
1998.01.05



Čís.poz. (No items)			Název dílu (PART NAME)							
Z A M	S U B	Číslo dílu (No part)	MODEL			Volba (alt.) (Option)	R / L	K s / Q- ty	Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)	Poznámka (Note)
			A L	Verze (Version)	L L T V C B					
		[21] 701683597				Těsnění s			1	
		[22] 954000912				Podložka 6,1 s			3	
		[23] 911500722				Šroub M6x30-5.8-B s			3	
		[24] 782015075				Podložka rozpěrná s			2	
		[25] 782015451				Šroub M6x18-5.8-B s			1	
		[26] V 779057887				Čerpadlo vodní úpl. s			1	

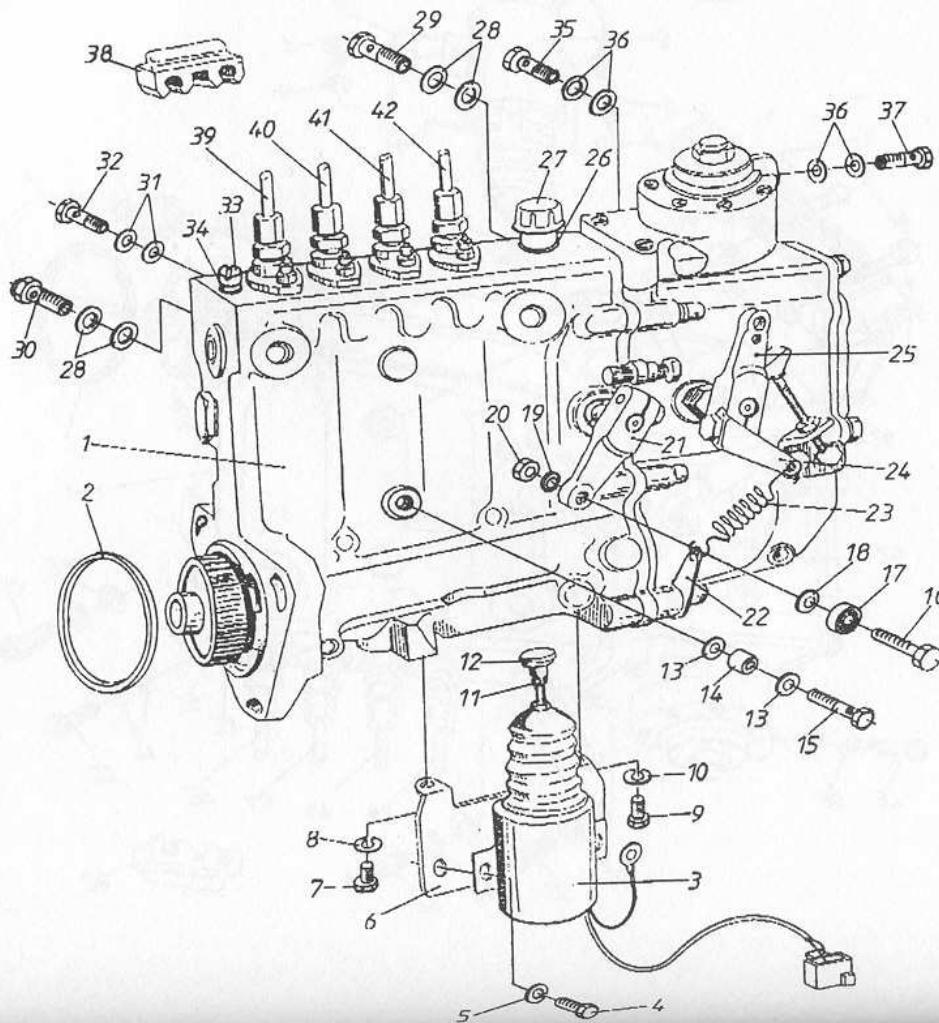
**21120 VSTŘIKOVACÍ ČERPADLO (4C90 a 4CT90) (FUEL INJECTION PUMP)**

1998.01.0



21120 VSTŘIKOVACÍ ČERPADLO (4C90 a 4CT90) (FUEL INJECTION PUMP)

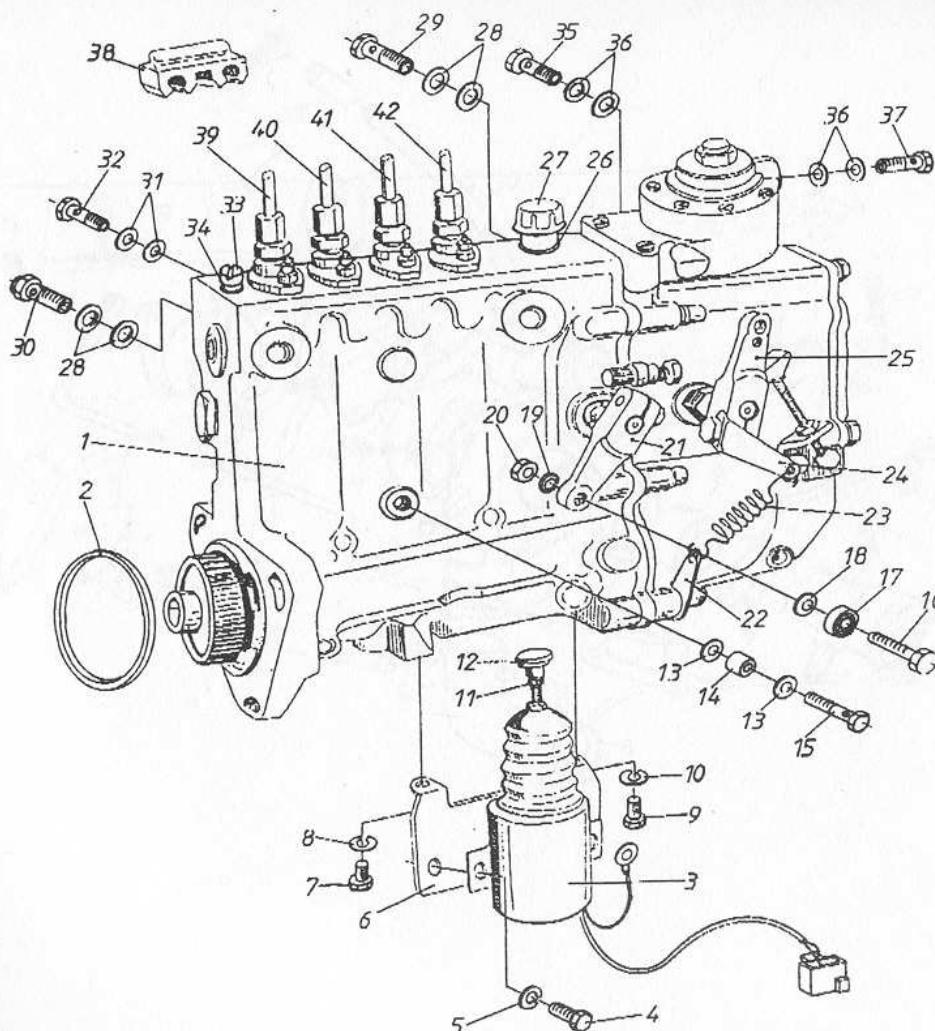
1998.01.05



Čís.poz. (No items)			Název dílu (PART NAME)						
Z A M	S U B	Číslo dílu (No part)	MODEL			Volba (alt.) (Option)	R / L	K s / Q- ty	Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)
			Verze (Version)						
			L	L	L	L	L	B	
		[20]							
		782014881							1
		[21]	s						
		779057607	s						1
		[22]							
		782015429	s						1
		[23]							
		782015461	s						1
		[24]							
		782015426	s						1
		[25]							
		779057606	s						1
		[26]							
		782015463	s						1
		[27]							
		782015464	s						1
		[28]							
		793444867	s						4
		[29]							
		782015465	s						1
		[30]							
		782015466	s						1
		[31]							
		793444868	s						2
		[32]							
		782015467	s						1
		[33]							
		782015468	s						1
		[34]							
		782015139	s						1
		[35]							
		782015469	s						1
		[36]							
		793444869	s						4
		[37]							
		782015470	s						1
		[38]							
		793444870	s						2
		[39]							
		779057682							

**21120 VSTŘIKOVACÍ ČERPADLO (4C90 a 4CT90) (FUEL INJECTION PUMP)**

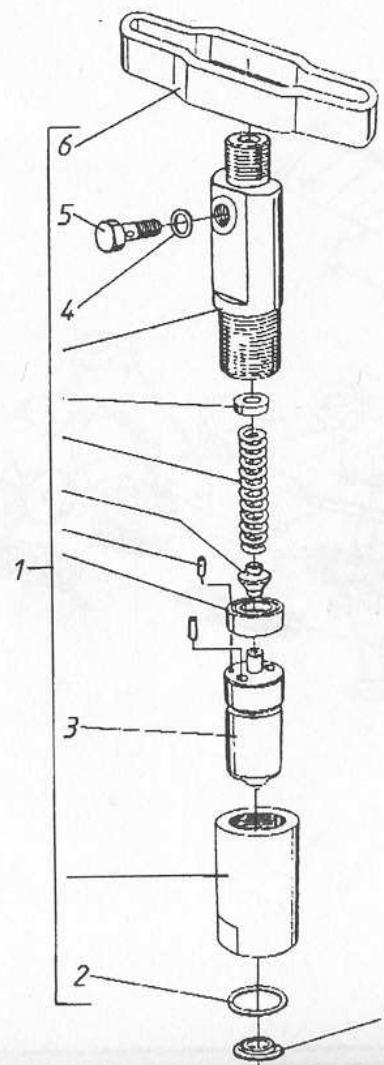
1998.01.09



Čís.poz. (No items)			Název dílu (PART NAME)							
Z A M	S U B	Číslo dílu (No part)	MODEL			Volba (alt.) (Option)	R / L	K s / Q- ty	Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)	Poznámka (Note)
			A	Verze (Version)	L L L L L					
			L	T	V	C	B			
		[40]								
		779057616	Potrubi vstříkovací 2.válce					1		
		[41]								
		768063381	Potrubi vstříkovací 3.válce					1		
		[42]								
		768063382	Potrubi vstříkovací 4.válce					1		
		[43]								
V	779059069		Čerpadlo vstříkovací úpl.			&CT		1		
V	779059068				s	s	s	&C9	1	

## 11037 VSTŘIKOVÁČ WNS-21 (4C90 a 4CT90) (INJECTOR WNS-21)

Lublin 1998.01.05

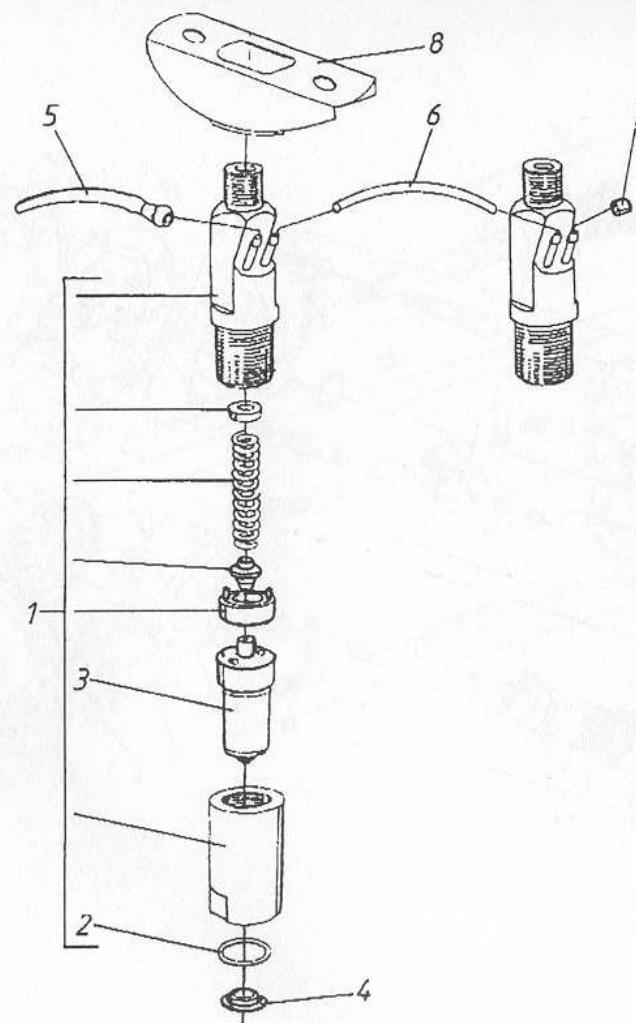


Čís.poz. (No items)				Název dílu (PART NAME)									
Z A M	S U B	Číslo dílu (No part)	MODEL	Verze (Version)					Volba (alt.) (Option)	R / L	K s / Q- ty	Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)	Poznámka (Note)
				A L	L T	L V	L C	L B					
Y		[01]	Vstřikovac WNS-21	s							4		
		779055226	Těsnění	s							4		
		[02]		s							4		
		782014814		s							4	960701	960701
		[03]	Tryska	s							4	940927	940927
		782014700		s							8		
		782015413		s							4		
		[04]	Těsnění	s							4		
		782013913		s							4		
		[05]	Šroub	s							4		
		782014743		s							4		
		[06]	Třmen	s							4		
		782015072		s							4		
		[07]	Podložka těsnicí	s							4		
		782013679		s									

Lublin 1998.01.05

**11038 VSTŘIKOVÁČ VA (4C90 a 4CT90) (INJECTOR VA)**

Lublin 1998.01.05



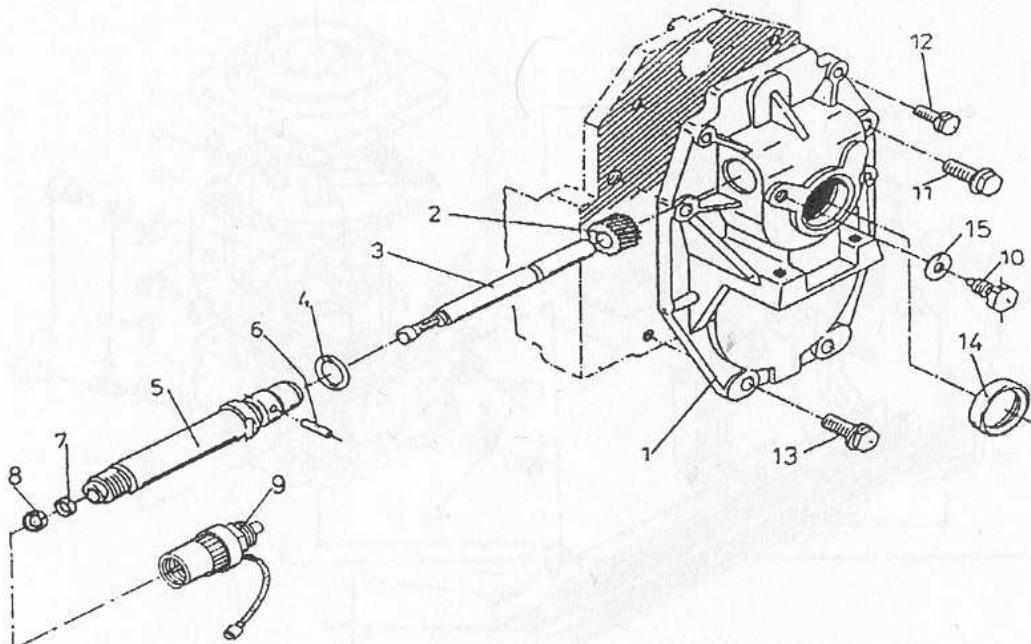
Lublin 1998.01.05

Čís.poz. (No items)			Název dílu (PART NAME)										Poznámka (Note)				
Z A M	S U B	Číslo dílu (No part)	MODEL					Volba (alt.) (Option)	R / L	K s / Q- ty	Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)						
			Verze (Version)								[01] Vstřikovač - úpl.			[02] Těsnění			
			A	L	L	L	L				L	T		V	C	B	
Y		[01] 779057547	s								4						
		[02] 782015414	s								4						
		[03] 782015415	s								4						
		782015416	s								4						
		[04] 782013679	s								4						
		[05] 768063392	s								1						
		[06] 701684048	s								3						
		[07] 782014870	s								1						
		[08] 782015098	s								4						

31713 VÍKO POHONU RYCHLOMĚRU (TS5-21) SPEEDOMETER DRIVE HOUSING

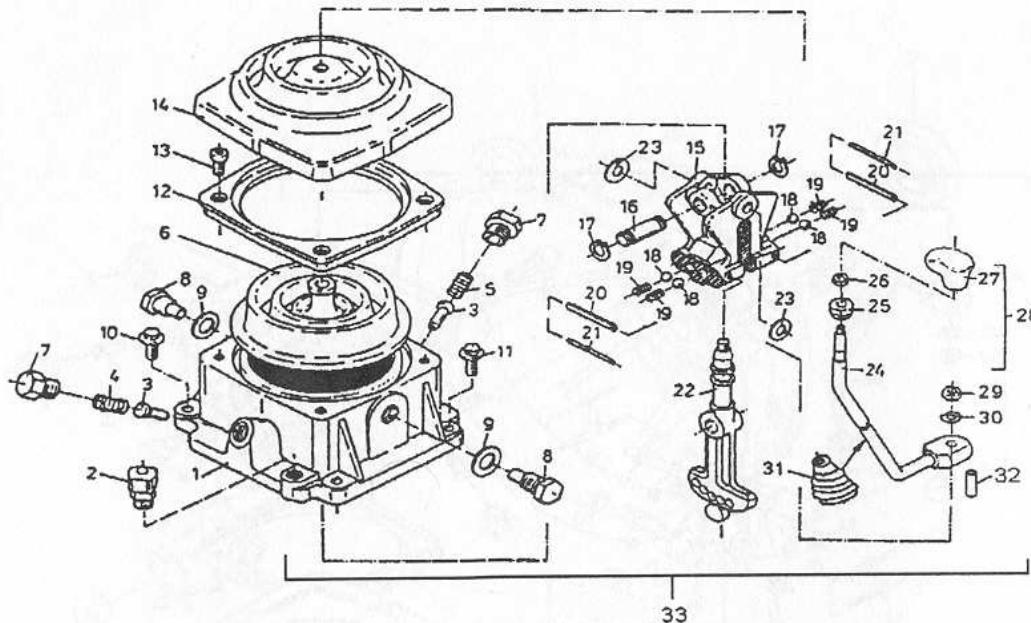
1998.01.05

Z A M	S U B	Číslo dílu (No part)	MODEL					Volba (alt.) (Option)	R / L	K s / Q- ty	Název dílu (PART NAME)		Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)	Poznámka (Note)	
			Verze (Version)		L	L	L								
			A	L	T	V	C	B							
		[01]	Víko rychloměru							1					
		779057536	s												
		[02]	Kolo pohonu rychloměru						&CD	1					
		779057366	s				s	s	&H2	1					
		779058917													
		[03]	Hřidel pohonu rychloměru						&CD	1					
		779057533	s				s	s	&H2	1					
		779058918													
		[04]	Kroužek těsnící							1					
		101068947	s				s	s							
		[05]	Spojka pohonu rychloměru						&CD	1					
		779057534	s				s	s	&H2	1					
		779058919													
		[06]	Kolík válcový							1					
		782014851	s				s	s							
		[07]	Kroužek těsnící							1					
		779057524	s				s	s							
		[08]	Pouzdro							1					
		782015177		s	s	s			&H2	1					
		[09]	Čidlo rychlosti vozu VSS								1				
		769896103		s	s	s			&H2						
		[10]	Šroub							1					
		782014806	s				s	s							
		[11]	Šroub M10x35-8.8-Fe/Fg							1					
		911503842	s				s	s		2					
		[12]	Šroub M8x25-8.8-Fe/Fg								3				
		911502342	s				s	s							
		[13]	Šroub M10x30-8.8-Fe/Fg							2					
		911503842	s				s	s							
		[14]	Kroužek těsnící							1					
		101068452	s				s	s							
		[15]	Kroužek těsnící							1					
		782015157	s				s	s							



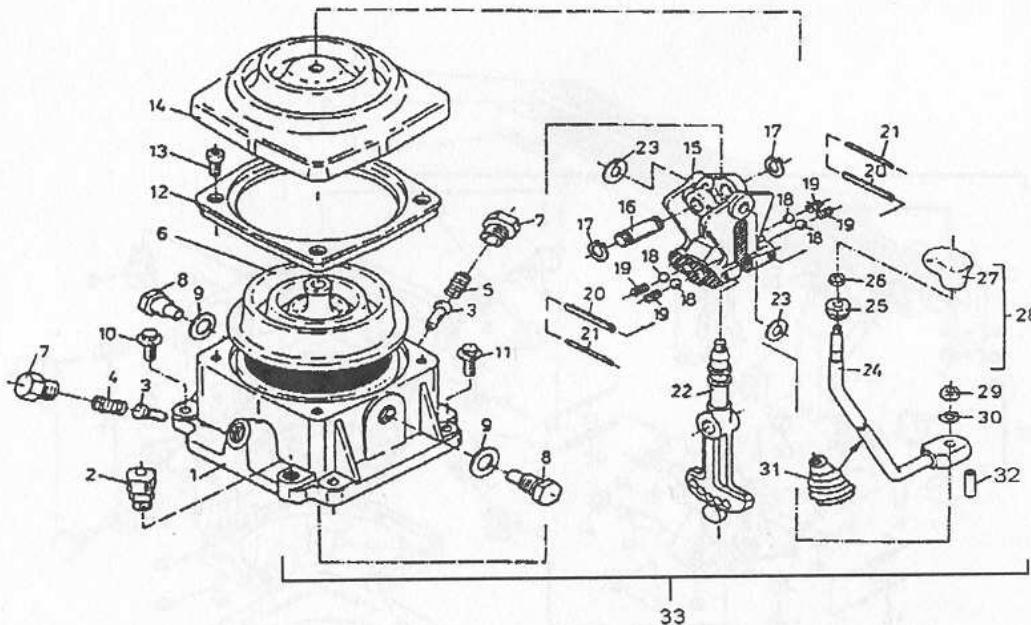
**31715 VÍKO ŘAZENÍ (TS5-21) HOUSING COVER WITH GEARBOX CONTROL**

1998.01.05



**31715 VÍKO ŘAZENÍ (TS5-21) HOUSING COVER WITH GEARBOX CONTROL**

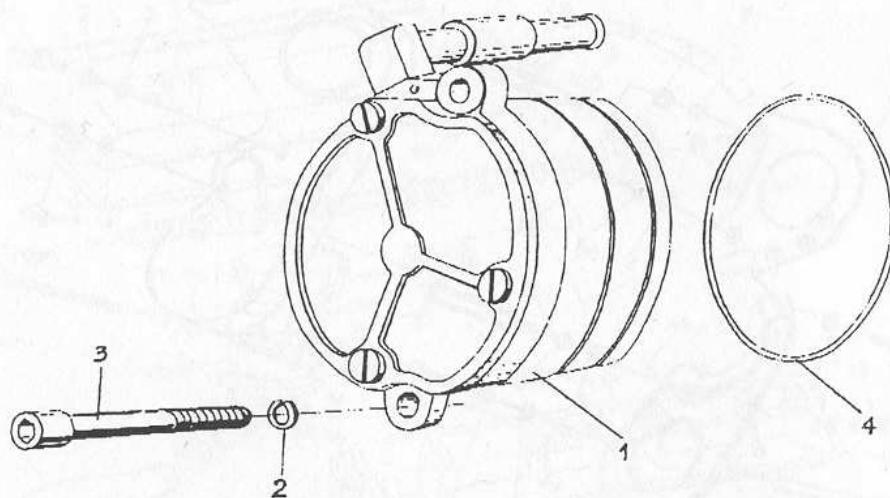
1998.01.05



Čís.poz. (No items)			Název dílu (PART NAME)									
Z A M	S U B	Číslo dílu (No part)	MODEL					Volba (alt.) (Option)	R / L	K s / Q- ty	Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)	Poznámka (Note)
			A	Verze (Version)								
L	L	L	L	L	T	V	C	B				
[21] 782015180		Kolík pružný	s							2		
[22] 779057567		Páka řazení	s							1		
[23] 782014804		Podložka opěrná	s							2		
[24] 779058159		Tyč páky řazení úpl.	s					&CD		1		
501300094				s	s	s		&H2		1		
[25] 701684133		Krytka matice	s							1		
[26] 7820115182		Matice	s							1		
[27] 793444577		Rukojet' řazení	s							1		
[28] 779058159		Páka řazení úpl.	s							1		
501200059				s	s	s		&H2		1		
[29] 942051722		Matice M10-1,25-05-B-Fe/Zn5	s							1		
[30] 782015181		Podložka pružná	s							1		
[31] 701683660		Manžeta páky řazení	s							1		
[32] 966609610		Kolík 4x8-C	s							1		
[33] 779057367		Víko žazení úpl.	s							1		

## 11030 ČERPADLO PODTLAKOVÉ (4C90 a 4CT90) (VACUUM PUMP)

1998.01.05



Čís.poz. (No items)			Název dílu (PART NAME)										
Z A M	S U B	Číslo dílu (No part)	MODEL					Volba (alt.) (Option)	R / L	K s / Q- ty	Datum / Číslo platnosti (Date / No) (Obligatory)		Poznámka (Note)
			A	Verze (Version)	L	L	L	L			OD(From)	DO(To)	
		[01] 779057038	Cerpadlo podtlakové úpl.							1			
		[02] 782013678	Podložka pružná 8,2							2			
		[03] 917205442	Šroub připevnění čerpadla M8x20-8.8-B							2			
		[04] 701684014	Kroužek těsnící							2			